# SHARP

# 取扱説明書

ハードディスク一体型 DVDレコーダー

ディー ブイ エイチアール 形名 **DV-HR50** 

# 1. 接続・準備編

はじめにお読みください。 操作については別冊の取扱説明書 2. 操作編 をご覧ください。













G-CODE®

G コード (または G-CODE) はジェムスター社の 登録商標です。G コードシステムは、ジェムスター社 のライセンスに基づいて生産しております。



G ガイド、G-GUIDE、および G ガイドロゴは、米 Gemstar-TVGuide International, Inc. の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。(7ページ)
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 2. 操作編 は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

## はじめに

本機の付属品や、本機 を正しくお使いいただ くための注意事項につ いて説明しています。

# 接続・準備

アンテナ・テレビ・外 部機器との接続のしかた、 リモコンと本機の準備 について説明しています。

# 設定

チャンネル設定、時計 合わせなど、本機をお 使いになる前に必要な 設定について説明して います。

# ディスクについて

本機で使用するHDDと DVDについて説明して います。

# その他

接続や設定の補足説明、用語の解説、索引など、便利な情報のページです。

- 取扱説明書は3冊あります。
  - 取扱説明書に記載しております 1. 接続・準備編 は本書を指します。
  - 取扱説明書に記載しております 2. 操作編 は別冊の取扱説明書 (2.操作編)を指します。
  - かんたんガイドは、録画、再生、録画予約の基本的な操作について説明しています。
- 最初に本書 1. 接続・準備編 をお読みになってから 2. 操作編 をお読みください。
- 取扱説明書では、「ハードディスクー体型DVDレコーダー DV-HR50」を「本機」と表現しています。
- 取扱説明書では、ハードディスクを以降HDDと表記しています。
- 取扱説明書に掲載しているイラストは説明のため簡略化していますので、実際の表示とは多少異なる場合があります。

□ 接続・準備編 では、本機の接続方法と、最初に必要な設定を説明しています。

1 箱に入っているものを確認しよう



3ページ

2 接続と準備をしよう

• 付属品を確認する

アンテナ、テレビ、ケーブルテレビ ボックス、その他の機器を接続する

## その他の機器

ビデオ機器、BSデコーダー、BS/CSチューナー、 オーディオ機器など

- 本機の電源プラグをコンセントにつなぐ
- リモコンの準備をする
- 本機の電源を入れる

13~36 ページ

設定しよう

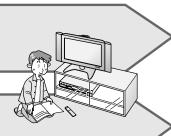
- 時計を合わせる
- 接続設定をする
- VHF/UHFの設定をする
- 電子番組表(Gガイド)を取得する



37~66 ページ

ディスクの基本を知ろう

本機で使えるディスクやディスクの 持ちかたなどを知る



67~74 ページ

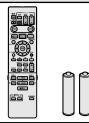
5 その他

• 接続や設定に関する補足的な説明

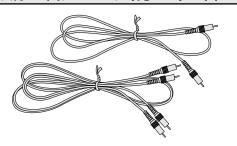
75~79 ページ

● 箱を開けて、本機とつぎの付属品が揃っているか確認してください。

# リモコン×1個 単4形乾電池×2個



# 映像・音声コード(約1m)×各1本



# アンテナケーブル(約90cm)×1本

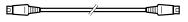


# 保証書

● 本機の保証書は、本機の梱包箱に貼り付けています。

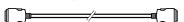
S映像入力端子付きテレビと接続するときは、市販のS映像コードをお使いください。

S映像コード



● D映像入力端子付きテレビと接続するときは、市販のD映像ケーブルをお使いください。

D映像ケーブル



● コンポーネント映像入力端子付きテレビと接続する ときは、市販のD-コンポーネント変換ケーブルをお 使いください。

D-コンポーネント変換ケーブル



### 著作権について

- あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のペイパービューでの使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。

著作権保護された番組をビデオデッキなどで録画する際、著作権保護のための機能が働き、正しく録画できません。また、この機能により、再生目的でもビデオデッキを介してモニター出力した場合には画質劣化する場合がありますが、機器の問題ではありません。著作権保護された番組を視聴する場合は、本製品とモニターを直接接続してお楽しみください。

- Gコード(またはG-CODE)はジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc のライヤンスに基づいて生産しております
- Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
  ◆ 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ◆ 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき 製造されています。
- ●ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成することができるようになります。この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、その結果、より高い解像度(ビットレート)の映像、または、より長い記録時間を実現することが可能になります。

ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは全てのDVDビデオプレーヤーで再生することが可能です。

注:使用した記録型DVDに対してプレーヤーが互換性を持っている場合。

- ◆ Dolby、ドルビーおよびダブルD(□□)記号は、ドルビー ラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジダルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- ◆ はDVDフォーマットロゴライセンシング(株)の 商標です。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。 補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的補償金の問い合わせ先:

〒107-0052東京都港区赤坂5丁目3番6号 赤坂メディアビル

社団法人 私的録画補償金管理協会

なお、あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

# はじめに

最初にお読みください2 付属品3	
本機の取り扱いに関する	
ご注意とお知らせ6	

# 接続と準備をしよう

各入出力端子とおもな接続機器 接続のながれ	14 16
 アンテナ線を接続しよう	17
● 基本的な接続	
<ul><li>VHF/UHF放送を見る場合の接続</li></ul>	18
● BS放送・VHF/UHF放送を	
見る場合の接続	
(アンテナが共聴(混合)タイプの場合)	
<ul><li>◆ ケーブルテレビボックスを使ってケーブル</li></ul>	
テレビを見る場合の接続	
本機とテレビを接続しよう	24
● 基本的な接続 (映像・音声入力端子付き	
テレビと接続する場合)	
● よりきれいな映像で楽しみたい場合の接	
(S映像入力端子付きテレビと接続する場合)	
● よりきれいな映像で楽しみたい場合の接	
(コンポーネント映像入力端子付きテレヒ	ے"

よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続 (D映像入力端子付きテレビと接続する場合).. 27

その他の機器を接続しよう	28
● ビデオデッキを接続する場合	28
● アナログオーディオ機器を接続する場合	30
● デジタルオーディオ機器を接続する場合	31
● BSまたはCSデジタルチューナー	
内蔵テレビなどを接続する場合	
● BSまたはCSデジタルチューナーなどを	
接続する場合	33
電源を入れるための準備とリモコンの	
準備をしよう	34
● 電源プラグをコンセントに接続する	34
● リモコンに乾電池を入れる	34
<ul><li>リモコンに乾電池を入れる</li><li>リモコンの操作範囲</li></ul>	
● リモコンの操作範囲	
<ul><li>● リモコンの操作範囲 お使いのテレビを本機のリモコンで</li></ul>	34 <b>35</b>
● リモコンの操作範囲お使いのテレビを本機のリモコンで 操作しよう(メーカー指定)	34 35 36

# 設定しよう

● 外部機器との接続に関する補足説明 ...... 77

設定のながれ 38 お住まいの地域に合わせよう(地域設定) 39 時計の設定をしよう(時刻設定) 41 自動で時刻修正をさせたい (自動時刻修正機能) 42 自動CH設定でオートサーチする 43 一局ずつ手動で設定する(手動CH設定) 44 「手動CH設定」で設定したチャンネルをGコードで予約するためのチャンネル設定 47 電子番組表(Gガイド)を表示させるための設定を確認しよう 48	GCNコード一覧表51 地域設定一覧表53 電子番組表(Gガイド)を表示するための データを取得しよう63 電子番組表(Gガイド)データの取得時間を 変更するとき64
HDD (ハードディスク) やDVDに録画した 番組の構成について	DVDについて
その他	
接続に関する補足説明76  • アンテナとの接続に関する補足説明76  • テレビとの接続に関する補足説明76	索引78

# 本機の取り扱いに関するご注意とお知らせ ////

# 重要 必ずお読みください

■ 大切な録画の場合は..... 事前に試し録りをするなど、機器が正常に働くことを確認してから行ってく

ださい。大切な映像はHDD(ハードディスク)に録画したままではなく、

DVD-RW/-Rにダビング保存しておくことをおすすめします。

価値はできません 画・録音されなかった場合の録画・録音内容の補償については、ご容赦ください。 ■ 著作権について………… あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法

上、権利者に無断で使用できません。また、著作権保護のための信号が記録

されている放送番組の録画・録音はできません。

■ 録画防止機能について.. 本機は、複製防止機能(コピーガード)を搭載しており、著作権などによって複製を制限

する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。

■ 保証について....... 本機を分解しますと、保証が無効になります。

# 重要

- お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- 移動などで電源プラグをコンセントから抜く場合は、電源を切った状態で行ってください。
- 電源を入れると冷却のためファンが回転します。(電子番組表(Gガイド)データ取得中も本体内部の電源が入っているため、ファンが回転します。)
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電からの復帰後は、電源を「入」にしても、システム調整のため数十秒は動作しない場合があります。

## 設置時のお願い

本体後面にあるファンや通風孔をふさがないでください。ファンや通風孔をふさぐと放熱の妨げとなり、故障の原因となります。

## 使用時のお知らせ

● 本機をご使用中、使用環境によっては本体やキャビネットの温度が若干高くなりますが故障ではありません。安心してお使いください。

## 初期設定について

● 接続(13~33ページ)と電源を入れるための準備とリモコンの準備(34~36ページ)が終わったら、必ず「設定」(37~66ページ)を行ってください。

# アナログ放送からデジタル放送への移行について

## デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

## アナログ放送受信チューナー内蔵の録画機器で デジタル放送を録画するには

別売りのデジタルチューナーまたはデジタルチューナー内蔵テレビと、お手元の録画機器を接続することにより、デジタル放送を録画いただけます。ただし、録画機器の種類により、接続方法は異なります。また、録画機器により録画画質は異なります。番組によっては、著作権保護の目的により、録画や一度録画した番組のダビングができない場合があります。

- ●「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。
- ▶ この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視し て誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解して から本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

## 煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常 状態のときは電源プラグを抜く

異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となりま す。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を 依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶 対におやめください。



を抜く



本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器 本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから 抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火 災・感電の原因となります。



電源プラグ を抜く

# 内部に物や水などを入れない

異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコ ンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま 使用すると火災・感電の原因となります。



を抜く



## 異物を入れない

本機の開口部 (通風孔やディスクトレイ開閉口など)から 内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落 とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となり ます。特にお子さまのいるご家庭ではご注意ください。





## キャビネットは絶対に開けない

感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店 にご依頼ください。



本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発 火・感電・けがの原因となります。 またレーザー光が目に 当たると視力障害を起こす原因となります。





## 表示された電源電圧で使用する

表示された電源電圧(交流100ボルト)以外で使用する と、火災・感電の原因となります。





100V使用

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物 が付着している場合は乾いた布で取り除く

そのままで使用すると火災・感電の原因となります。



ほこりを取る



雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れない 感電の原因となります。







# 

## 不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないで ください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。





本機の上には花びん、水などの入った容器を置かない

水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。





水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電 の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は 特にご注意ください。





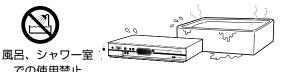


風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電 の原因となります。





での使用禁止



## 電源コードを破損するようなことはしない

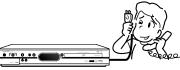
電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ね じったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電 源コードが破損して火災・感電の原因となります。





電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に 交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の 原因となります。





### 交換を依頼する

電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷き にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感 電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、 それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。





## 本機の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることが あります。次のような使いかたはしないでください。





- 本機を押し入れや、専用のラック以外の本箱など風涌し の悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に 置く。

## 重いものを置かない

本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりして、けがの 原因となることがあります。特に、小さなお子さまのいるご家庭 ではご注意ください。





本機の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれ て倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



禁止



## 油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような 場所に置かないでください。火災・感電の原因となること があります。







# 冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない

つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることが あります。



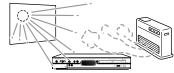




# 直接日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあり ます。





## 移動させるときは必ず接続コードをはずす

移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグを コンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コードな ど外部の接続コードをはずしたことを確認の上、行ってく ださい。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、火災・ 感電の原因となることがあります。

engues.

またディスクは取り出しておいてください。



電源プラグ を抜く



移動させるときは、落としたり、衝撃を与 えたりしないでください。けがや故障の原 因となることがあります。

## 電源コードを熱器具に近づけない

コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。







## テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、本 機の電源プラグを電源コンセントから抜く

電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となる ことがあります。



雷源プラグ を抜く



## 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがありま す。必ず電源プラグを持って抜いてください。







### ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。







## 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着し

て火災の原因となることがあります。また、刃にふれると 感電の原因となることがあります。





差し込む

## 電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがある ときはコンセントに接続しない

発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電 気工事店にコンセントの交換を依頼してください。





## ディスクトレイ開閉口に手を入れない

小さなお子さまがディスクトレイ開閉口から、手を入れない ようご注意ください。けがの原因となることがあります。



指のケガに注意



## ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディ スクは使用しない

飛び散ってけがの原因となることがあります。







## 長時間、音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。





## 電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小 にする

突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあ ります。



音量を小さく

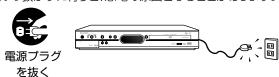


次ページへつづく ▶▶▶

# 安全にお使いいただくために(つづき)//////////////

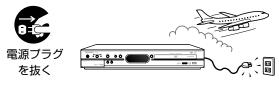
## お手入れのときは電源プラグを抜く

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってくだ さい。抜かずに行うと、感電の原因となることがあります。



## 旅行などで長時間で使用にならないときは電源プ ラグを抜く

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてくだ さい。火災の原因となることがあります。



# 3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に依

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしない と火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の 多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、内部 掃除費用については、販売店などにご相談ください。





## タコ足配線をしない

タコ足配線をすると、感電・火災の原因となることがあり ます。





## アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、電 気工事店などにご相談ください

送配電線から離れたところに設置してください。アンテ ナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。 アンテナは強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付 け設置してください。



ご相談ください



## 電池についての安全上のご注意

液もれ・破れつ・発熱による大けがや失明を避けるため、 下記の注意事項を必ずお守りください。 電池は幼児の手の届く所に置かない

電池は飲み込むと、窒息の原因や胃などに止まると大変危険です。 飲み込んだ恐れがあるときは、ただちに医師と相談してください。





## 電池の液が漏れたときは素手でさわらない

電池の液が目に入ったときは、失明の恐れがありますの で、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに 医師の治療を受けてください。

皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こす恐れがあり ますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎 症など傷害の症状があるときは、医師に相談してください。





## 電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ ショートしない。乾電池は充電しない

電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。





## 電池はプラス⊕とマイナス⊕の向きに注意し、機 器の表示どおり正しく入れる

間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周 囲を汚損する原因となることがあります。



表示どおりに入れる

# 指定以外の電池を使わない。新しい電池と古い電

池または種類の違う電池を混ぜて使わない 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損す る原因となることがあります。



## 電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、 電池を取り出す

電池を入れたままにしておくと、過放電により液がもれ故障、 火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



電池を取り出す

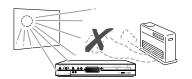


## 高温の場所で使用しないでください

窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。本機およびディスクの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。



- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



## 本体後面のファンや通風孔をふさがないでください

- ◆本体を設置する際は、本体後面のファンや通風孔をふさがない でください。放熱を妨げ、故障の原因となります。特にテレビ台 やAVラック等に収納して設置するときはご注意ください。
- 毛足の長い敷物やベッド、ソファーの上などで使用したり本機を布などでくるんで使用しないでください。放熱を妨げ、故障の原因となります。

### ほこりや煙を避けてください

● 不安定な場所、振動の多い場所、ほこり・タバコの煙の多い場所には置かないでください。故障や事故の原因になります。

## 設置するときは水平に置いてください

• 立てて置いたり、逆さまにするなどしたときは故障の原因となります。

## ||<u>|</u>||| 本機の上には物を乗せないでください

- 本機の上に物を置かないでください。
- 本機の上のスペースが十分とれる場所に設置してください。
- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど 故障の原因となります。

## 取り扱いはていねいに

落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

## 引っ越しや輸送のときは

- ディスクを取り出してから梱包してください。また、ふだんご使用にならないときも、ディスクを取り出してから、電源を切ってください。
- 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。 故障の原因となります。

## キャビネットのお手入れについて

キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。



- キャビネットやリモコンに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品・合成皮革などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。
- ◆ ステッカーやテープなどを貼らないでください。キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。
- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

強力な洗剤を使用した場合、変色、変質、塗料がはげる場合があります。目立たない場所で試してから、お手入れすることをおすすめします。

### 雨天・降雪中でのご使用の場合は

雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機を濡らさないようにご注意ください。

## 結露(つゆつき)について

 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、 冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面 や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたとき は、電源プラグをコンセントへ差し込み、電源を入れて約1~ 2時間乾燥するまで放置した上で本機をご使用ください。

### 電磁波妨害について

◆本機の近くで、携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより、再生時や録画時に映像が乱れたり、雑音が発生することがあります。

### 磁気について

本機に磁石、電気時計、磁石を使用した機器やおもちゃなど磁気を持っているものを近づけないでください。 磁気の影響を受けて、画面の色が乱れたり、ゆれたり、 大切な記録が損なわれたりすることがあります。



## アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動 車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから 離れた場所に立ててください。
  - 万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐため にも有効です。
- アンテナ線を必要以上に長くしたり、束ねたりしないでください。 映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、電気工事店などにご相談ください。

## ハードディスク (HDD) について

- ◆本機は、HDDに番組を記録します。HDDには衝撃や振動、ほこりからデータを守るための安全機構が組み込まれていますが、記録したデータを失ってしまうことのないよう、つぎの点に特にご注意ください。
  - 衝撃を与えないでください。
  - 振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。
  - 電源を入れたまま本機を移動させないでください。
  - 録画中や再生中は、電源プラグをコンセントから抜かないでください。電源を「切」にしてから電源プラグをコンセントから抜き差ししてください。
  - 急激な温度変化(毎時10℃以上の変化)のある場所では使用しないでください。
  - 寒い場所(5℃以下)や極端に暑い場所(35℃以上)での使用は、故障の原因となります。
     HDD保護のため、使用温度範囲内でのご使用をお願いいたします。
  - 寒いところから暖かい部屋に持ちこんで使用する場合は、しばらく放置してからお使いください。
- 万が一何らかの原因でHDDが故障した場合、ご自分で交換することはできません。本機を分解しますと、保証が無効になります。お早めにお買い上げの販売店、またはもよりのシャープ修理相談センター(②.果作編】158ページ)にご連絡ください。なお、データが消失した場合、または録画・録音されなかった場合のデータ内容の補償については、ご容赦ください。
- 「HDD (ハードディスク) について」(**69**ページ) もあ わせてご覧ください。

### 接続機器について

◆本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

### 節電について

●使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間で使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。



### 長期間で使用にならないとき

● 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

## 国外では使用できません

◆本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



### 本機の電源について

- 移動などで電源プラグを抜く場合は、ハードディスク (HDD) 保護のため、電源を切った状態 (本体の電源ランプが消灯) で行ってください。
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電から の復帰後は、電源を「入」にしてもシステム調整のため 数十秒程度動作しない場合があります。
- ●電源を入れると冷却のため、ファンが回転します。
- 電源を切っていても、電子番組表 (Gガイド) データ取得中は、本体内部の電源が入っているためファンが回転します。
- 電子番組表 (Gガイド) データ取得中に本機をご使用になりたいときは、電源ボタンを押してください。(取得中の電子番組表 (Gガイド) データは破棄されます。)

# 接続と準備をしよう



■ ご自分で接続するときの接続方法と、リモコンと本機の準備について説明しています。

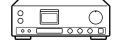
各入出力端子とおもな接続機器	14
接続のながれ	16
アンテナ線を接続しよう	17
● 基本的な接続	17
<ul><li>VHF/UHF放送を見る場合の接続</li></ul>	18
<ul><li>● BS放送・VHF/UHF放送を見る場合の接</li></ul>	
(アンテナが共聴(混合)タイプの場合)	
<ul><li>ケーブルテレビボックスを使ってケーブル</li></ul>	
テレビを見る場合の接続	
本機とテレビを接続しよう	24
● 基本的な接続 (映像・音声入力端子付き	O 4
テレビと接続する場合) ● よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続	_24 *
● よりされいな映像で栄しみだい場合の技術 (S映像入力端子付きテレビと接続する場合)	辺に
● よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続	
(コンポーネント映像入力端子付きテレビ	
拉体オス担合)	26
<ul><li></li></ul>	売
(D映像入力端子付きテレビと接続する場合)	27
その他の機器を接続しよう	28
● ビデオデッキを接続する場合	28
● アナログオーディオ機器を接続する場合	.30
● デジタルオーディオ機器を接続する場合	.31
<ul><li>■ BSまたはCSデジタルチューナー</li></ul>	
内蔵テレビなどを接続する場合	32
● BSまたはCSデジタルチューナーなどを	~~
接続する場合	33
電源を入れるための準備とリモコンの	<b>0</b> 4
<b>準備をしよう</b> ● 電源プラグをコンセントに接続する	34
● 電源ノフンをコンセントに接続9 @	34 34
<ul><li>りモコンに乾電池を入れる</li><li>りモコンの操作範囲</li></ul>	34
<ul><li>りモコノの操作戦曲</li><li>お使いのテレビを本機のリモコンで</li></ul>	34
操作しよう(メーカー指定)	35
操作するための準備をしよう	36
乗作するための準備をしよう	
・ ノレニに全成の牛畑でしたノ	00

■ 各入出力端子にケーブルなどを接続するときは、ケーブルなどの接続端子を各入出力端子の奥までしっかり差し込んでください。

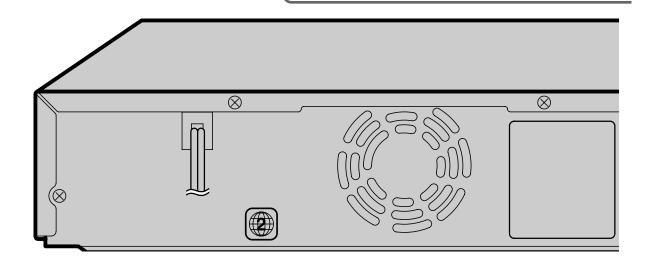
## 光デジタル音声出力端子

光デジタル入力端子または同軸デジタル入力端子のある AVアンプ、オーディオデコーダーなどの機器と接続します。(**31**ページ)



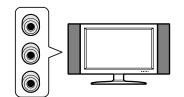


※接続するときは、光デジタルケーブル(市販品) または同軸デジタルケーブル(市販品)で接続し ます。



# 映像・音声出力端子

テレビの映像・音声入力端子と 接続します。(**24**ページ)



D映像出力端子/S映像出力端子を接続したときは、この音声出力端子も接続します。(**25~27**ページ)

# D映像出力端子

D映像入力端子(コンポーネント映像入力端子)のあるテレビと接続します。 (**26、27**ページ)





※接続するときは、D映像ケーブル(市販品)で接続します。

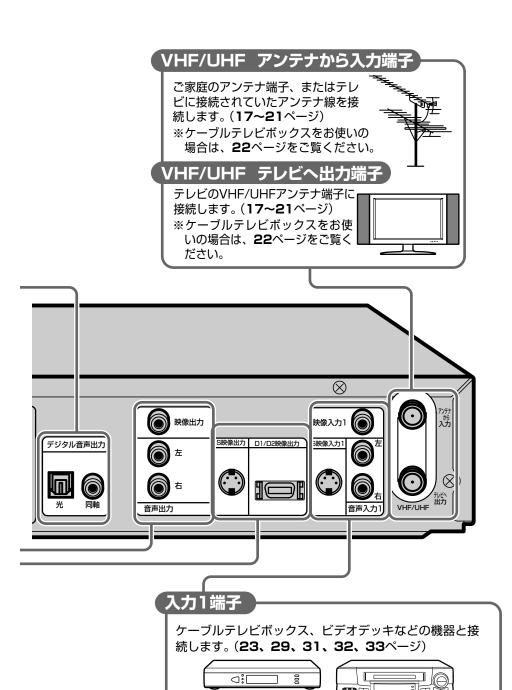
# S映像出力端子

S映像入力端子のある テレビと接続します。 (**25**ページ)





※接続するときは、S映像ケーブル(市販品)で接続します。

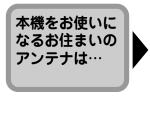


**ᡂ**□

■ 下の図を見て、お使いになる環境に合った接続をしましょう。

# ステップ

# アンテナ線を接続しよう





B. VHF/UHFの 放送とBS放送を 受信している場合



C. ケーブルテレビ ボックスを 使っている場合



# テレビのタイプは?



# テレビのタイプは?





22、23ページの 接続をしましょう

# ステップ2

# 本機とテレビを接続しよう

(映像・音声コードで接続)



24~27ページの 接続をしましょう

# ステップ3

# その他の機器を接続しよう

ビデオデッキを接続して使いたい



28、29ページの 接続をしましょう

• オーディオ機器を接続して使いたい



**30、31**ページの 接続をしましょう

BSまたはCSデジタルチューナー 内蔵テレビ(チューナー)などと 接続して使いたい

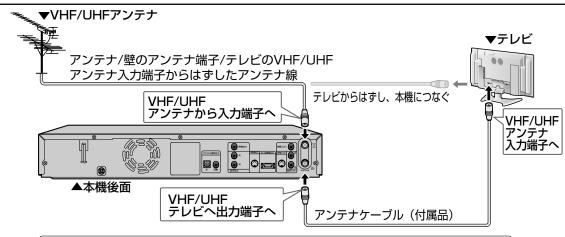
(BSまたはCSデジタル放送用外部チューナー)



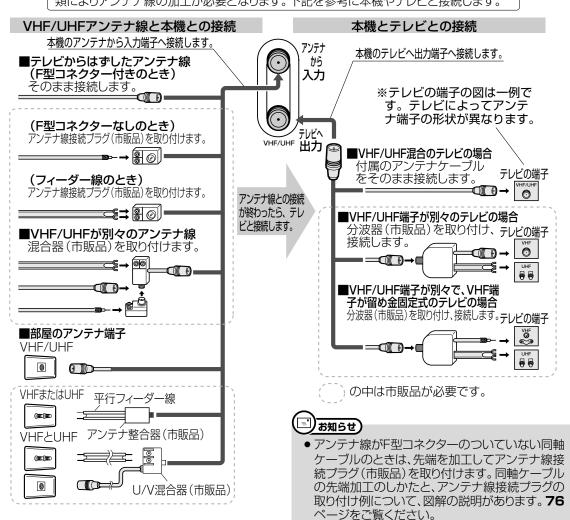
32、33ページの 接続をしましょう

- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- アンテナケーブルの端子は、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。

## 基本的な接続



部屋のアンテナ端子や、テレビからはずしたアンテナ線、テレビのアンテナ入力端子の種類によりアンテナ線の加工が必要となります。下記を参考に本機やテレビと接続します。



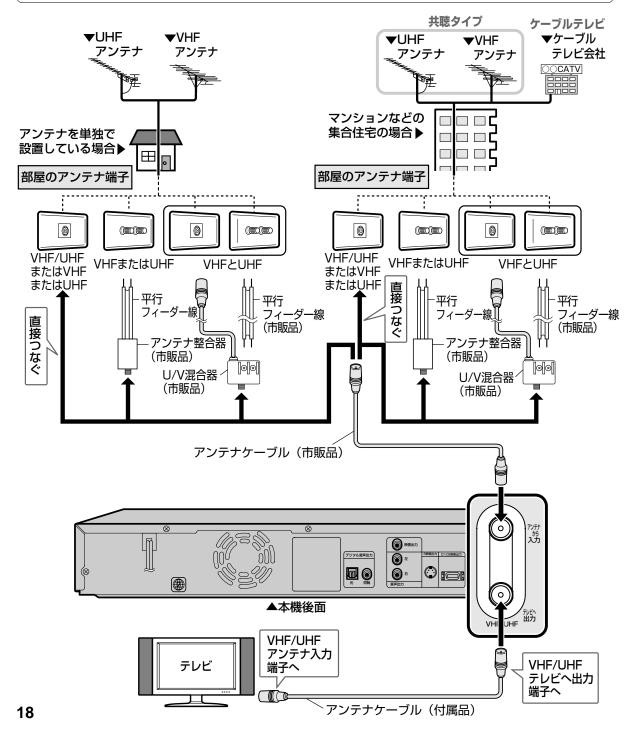
- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- アンテナケーブルの端子は、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- ケーブルテレビで電子番組表 (Gガイド) をご使用になる場合については76ページをご覧ください。

# 重要

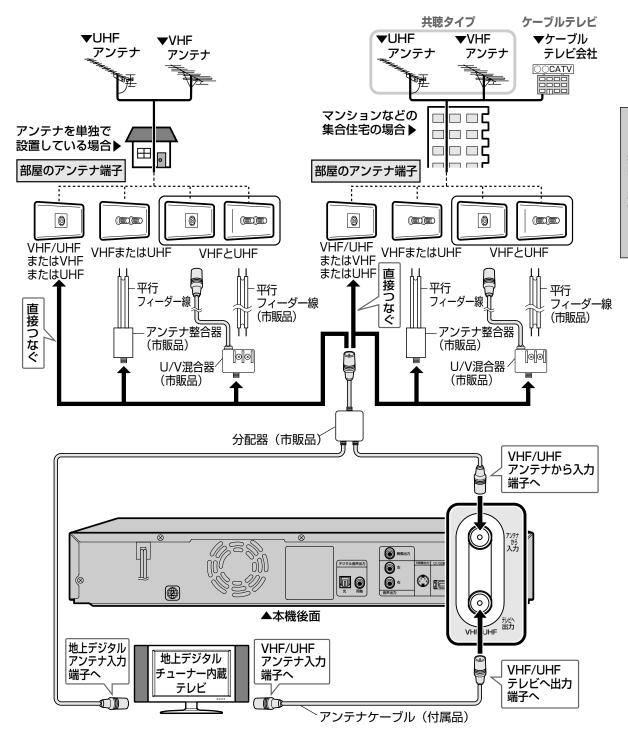
● 本機では、地上デジタル放送は受信できません。

# VHF/UHF放送を見る場合の接続

## ● VHF/UHF放送のみ視聴できるテレビをお使いの場合



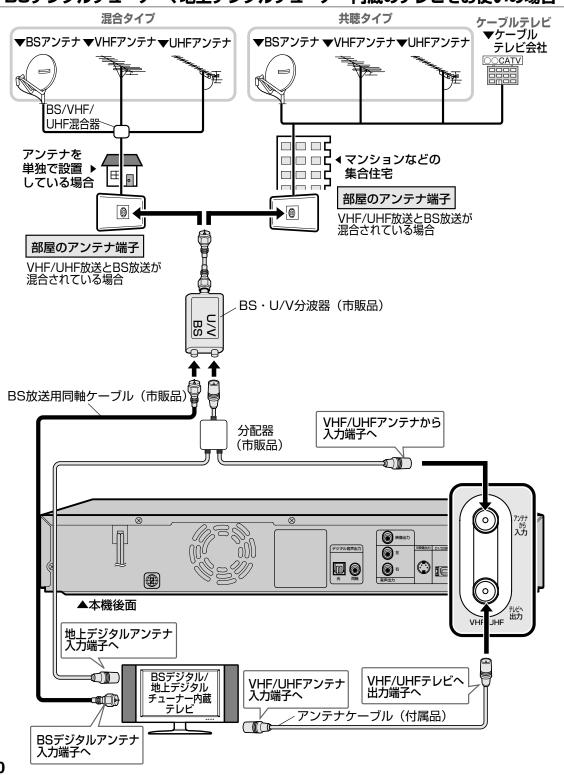
## ● 地上デジタルチューナー内蔵のテレビをお使いの場合



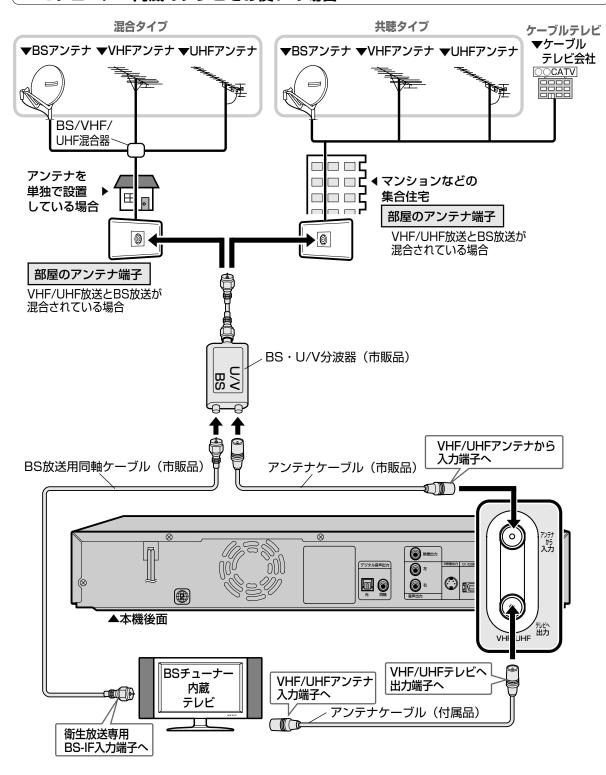
- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- アンテナケーブルの端子は、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- ケーブルテレビで電子番組表(Gガイド)をご使用になる場合については**76**ページをご覧ください。

# BS放送・VHF/UHF放送を見る場合の接続(アンテナが共聴(混合)タイプの場合)

● BSデジタルチューナー、地上デジタルチューナー内蔵のテレビをお使いの場合

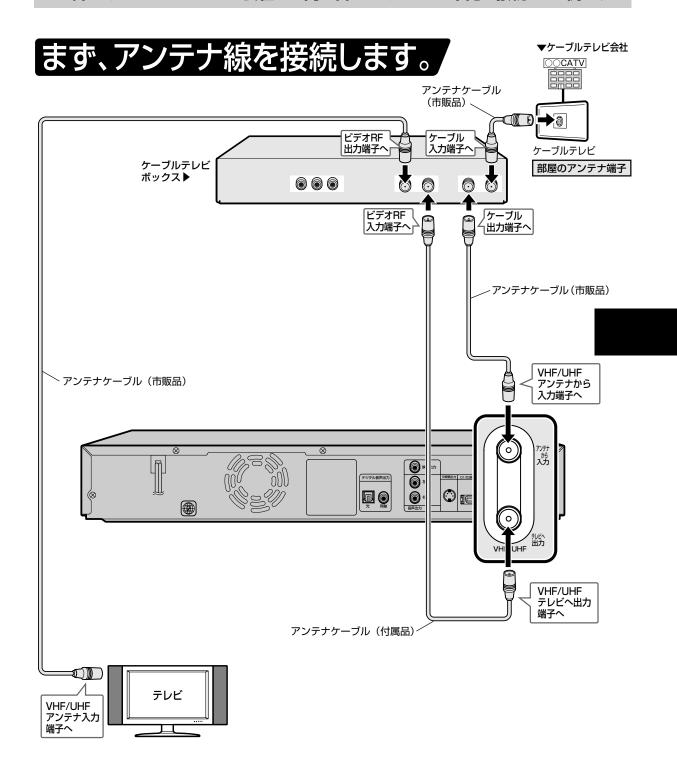


## ● BSチューナー内蔵のテレビをお使いの場合



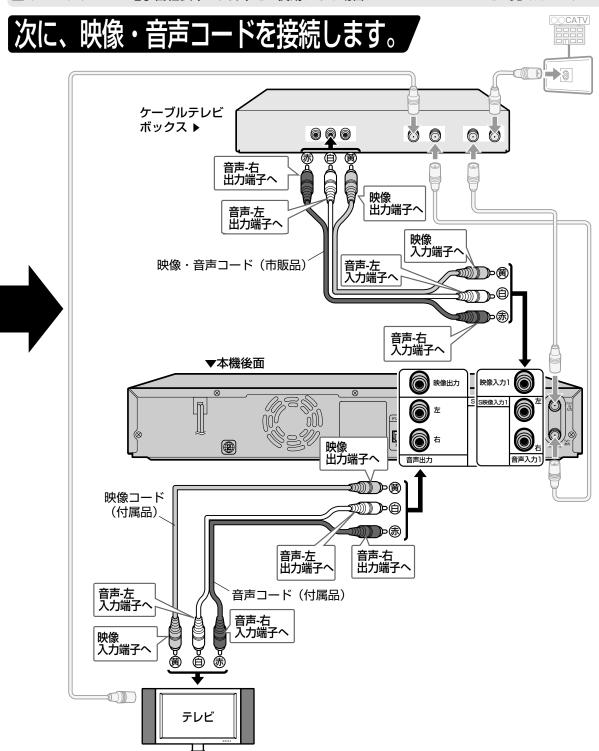
# **|ケーブルテレビボックスを使ってケーブルテレビを見る場合の接続**

ケーブルテレビの接続のしかたはケーブルテレビボックスにより異なります。接続について詳しくは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。下記の接続は、一例です。



■ 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。

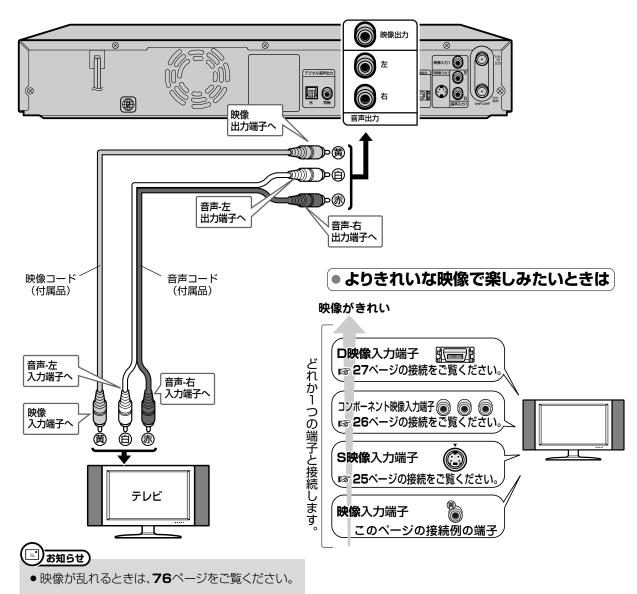
- ケーブルテレビを受信するときは、使用する機器でとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。 さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル (アダプター) が必要です。 詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- アンテナケーブルや映像・音声コードの端子は、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- ケーブルテレビで電子番組表 (Gガイド) をご使用になる場合については76ページをご覧ください。



- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- テレビの接続端子の種類に合わせて、付属の映像・音声コードや市販のケーブル・コードを使い、本機とテレビを接続してください。テレビ側の接続は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

# 基本的な接続 (映像・音声入力端子付きテレビと接続する場合)

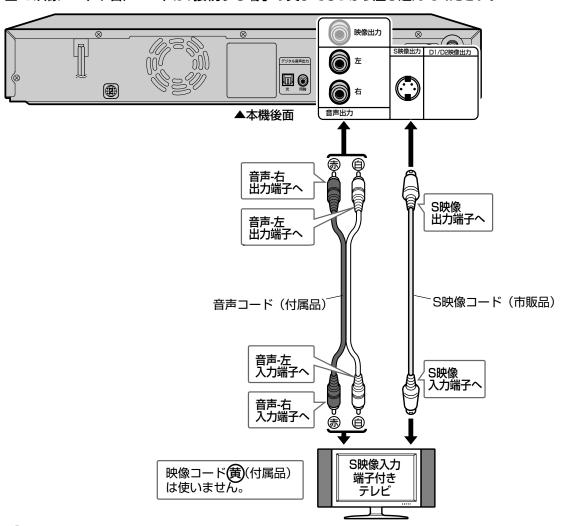
■ 映像・音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



- 重要
- 本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに画面 にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- ●機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。

# よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続 (S映像入力端子付きテレビと接続する場合)

■ S映像コードや音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



# じお知らせ

●映像が乱れるときは、76ページをご覧ください。

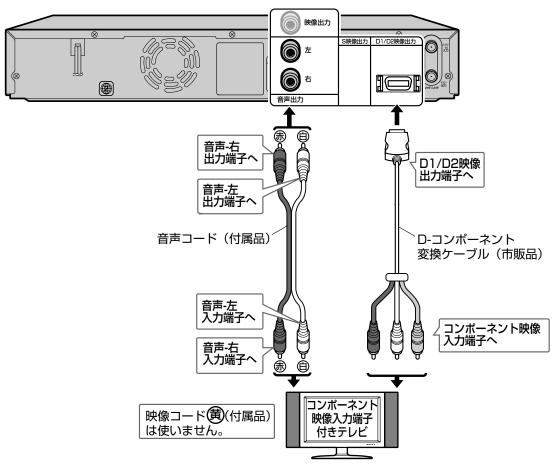
# ● 重要

- 本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに画面に ノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。

- 安全のため本機とテレビの電源プラグをコンセントから抜いて、接続してください。
- テレビの接続端子の種類に合わせて、付属の映像・音声コードや市販のケーブル・コードを使い、本機とテレビを接続してください。テレビ側の接続は、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

# よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続 (コンポーネント映像入力端子付きテレビと接続する場合)

**■ D-コンポーネント変換ケーブルや音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。** 



# 

●映像が乱れるときは、76ページをご覧ください。

# 1 重要

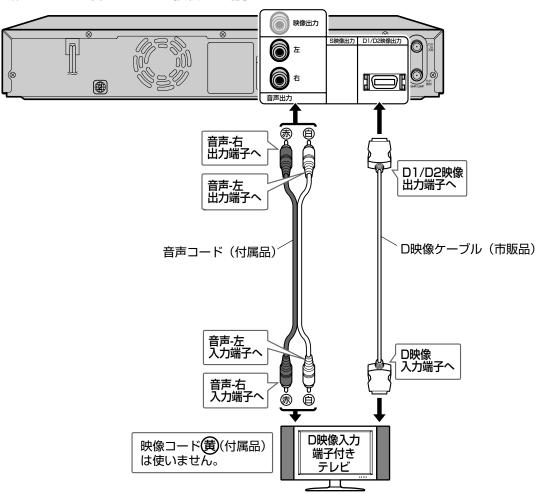
- 本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに画面 にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。
- 本機の電源が「入」の状態で、本機にD映像ケーブルを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態で、D映像ケーブルを差し込んでください。
- DVD入力に対応していないハイビジョン (1125i) 専用のコンポーネント映像入力 (Y/PB/PR)には接続しないでください。 DVD再生が視聴できません。 S映像接続または映像端子接続でお楽しみください。 (**24、25**ページ)



● テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをおす すめします。

# よりきれいな映像で楽しみたい場合の接続 (D映像入力端子付きテレビと接続する場合)

■ D映像ケーブルや音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



# ま知らせ)

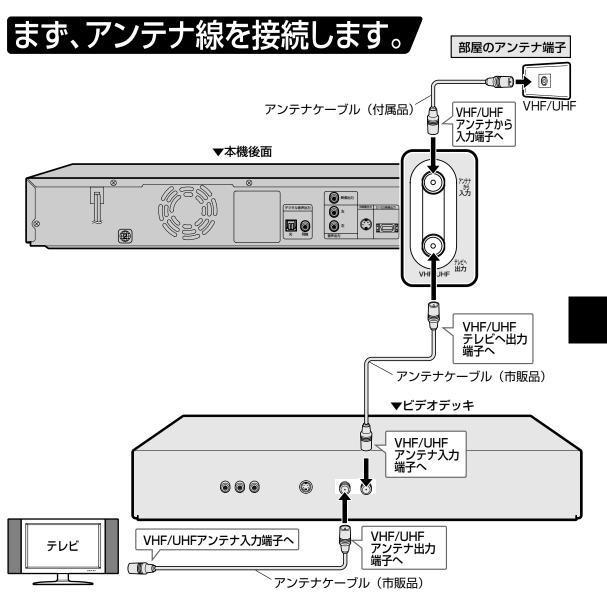
●映像が乱れるときは、76ページをご覧ください。

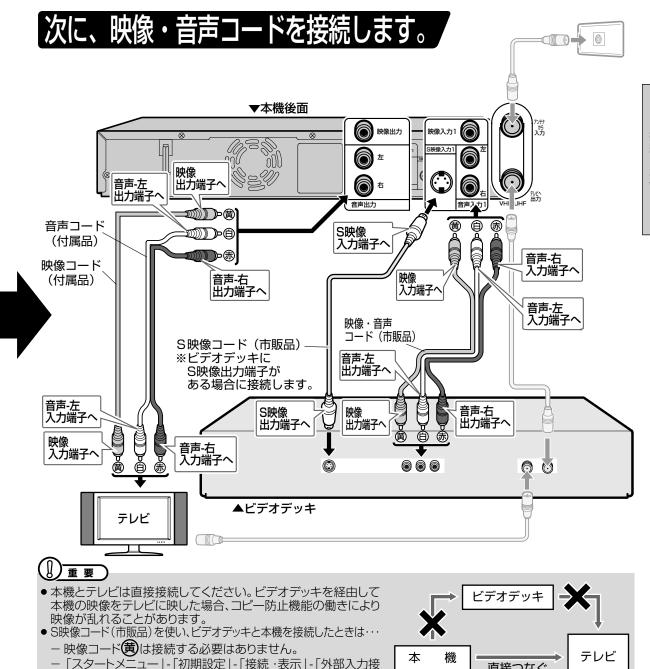
# 重要

- 本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに画面 にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。
- 本機の電源が「入」の状態で、本機にD映像ケーブルを差し込まないでください。必ず、本機の電源が「切」の状態で、D映像ケーブルを差し込んでください。

# ビデオデッキを接続する場合

■ アンテナケーブル、S映像コード、映像コード、音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。





(三) お知らせ)

してください。(**フフ**ページ)

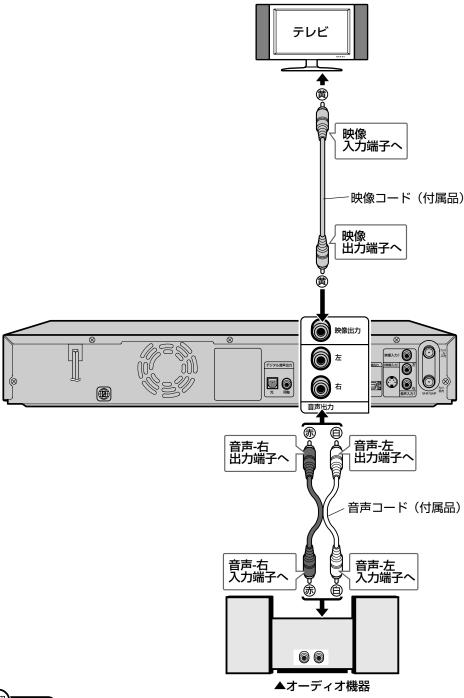
●映像が映らないとき、テレビの映りが悪いとき、正常な録画ができないときは、77ページをご覧ください。

続」-「L1(後面)」または「L2(前面)」を「S映像入力」に設定

直接つなぐ

# |アナログオーディオ機器を接続する場合

- 本機の音声を2chオーディオ機器で楽しむときの接続です。
- 映像・音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- オーディオ機器側の接続について詳しくは、オーディオ機器の取扱説明書をご覧ください。



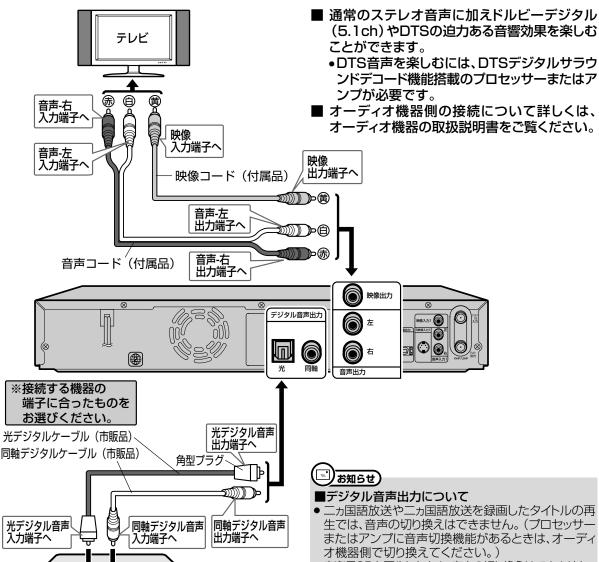
じお知らせ

● ディスクの再生時に音声が正常に聞こえないときは、**77**ページをご覧ください。

# |デジタルオーディオ機器を接続する場合

■ 本機の音声を光デジタル音声入力端子または同軸デジタル音声入力端子付きオーディオ機器で楽しむときの接続です。

■ 光デジタルケーブルまたは同軸デジタルケーブルは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。



\_\_\_\_ ▲ドルビーデジタル/DTSデジタル サラウンド対応プロセッサー、 またはアンプなど

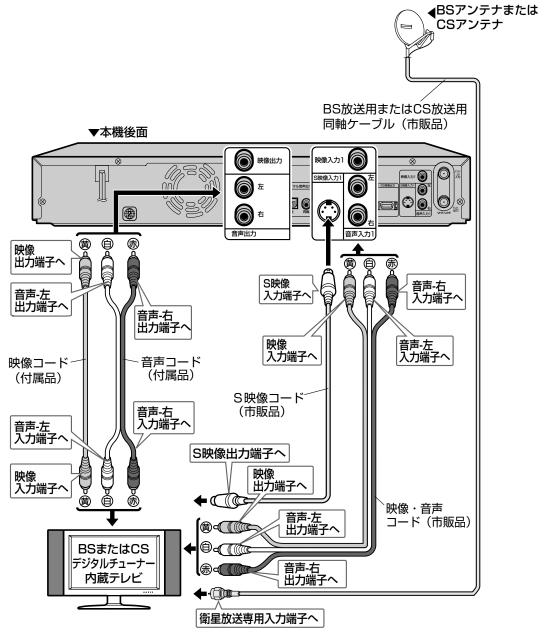
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 光デジタル音声出力端子または同軸デジタル音声出力端子から出力される音声は、ビットストリームの音声となります。
- ■DTSデコーダーを内蔵していないデジタル入力付き のオーディオ機器とデジタル接続したとき
- DTSで記録されているディスクは正常な音声がでません。

# 重要

● 市販の光デジタルケーブルまたは同軸デジタルケーブルを使ってオーディオ機器と接続したときは、「スタートメニュー」 「初期設定」 - 「再生」 - 「音声出力」の各項目の設定をしてください。設定については、**77**ページをご覧ください。

# |BSまたはCSデジタルチューナー内蔵テレビなどを接続する場合

- S映像コード、映像・音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。
- テレビ側の接続のしかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。



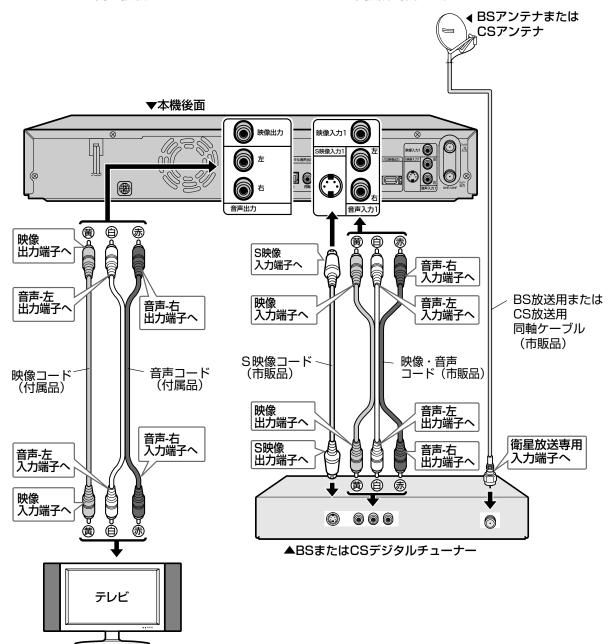
# ヒント

- 本機のHDD/DVD出力端子に接続する際、テレビにD映像入力端子が付いている場合は、D映像ケーブル(市販品)で接続することをおすすめします。
- BSデジタルチューナー内蔵テレビなどを「入力1端子」に接続すると、テレビで設定した番組予約機能に連動して HDDに録画が行える、サテライト予約機能を搭載しています。(2.操作網**51**ページ)
- S映像コード(市販品)を使い、テレビの出力端子と本機を接続したときは・・・
  - 映像コード**(黄)**は接続する必要はありません。
  - 「スタートメニュー」 「初期設定」 「接続・表示」 「外部入力接続」 「L1 (後面)」 または「L2 (前面)」を「S映像入力」 に設定してください。 (**77**ページ)

# BSまたはCSデジタルチューナーなどを接続する場合

■ S映像コード、映像・音声コードは、接続する端子の奥までしっかり差し込んでください。

■ チューナー側の接続のしかたについては、チューナーの取扱説明書をご覧ください。



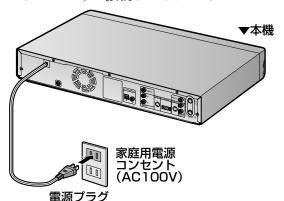
# (A) ENF

- 本機のHDD/DVD入力端子に接続する際、チューナーにS映像出力端子が付いている場合は、S映像コード(市販品)で接続することをおすすめします。
- BSデジタルチューナーなどを「入力 1 端子」に接続すると、チューナーなどで設定した番組予約機能に連動して HDDに録画が行える、サテライト予約機能を搭載しています。 (2.操作網**)5 1**ページ)
- S映像コード(市販品)を使い、BS/CSデジタルチューナーなどと本機を接続したときは・・・
- 映像コード(黄)は接続する必要はありません。
- 「スタートメニュー」 「初期設定」 「接続・表示」 「外部入力接続」 「L1 (後面)」 または 「L2 (前面)」 を 「S映像入力 | に設定してください。 (**77**ページ)

# 電源を入れるための準備とリモコンの準備をしよう //

# 電源プラグをコンセントに接続する

● すべての接続が終わったら、本機の電源プラグ をコンセントに接続してください。



# 

本機の電源プラグは、アンプなどの電源スイッチに連動した電源コンセントにつながないでください。アンプの電源を「切」にしたときに、本機の設定内容が消去されてしまうことがあります。

# リモコンに乾電池を入れる

## 操作開始

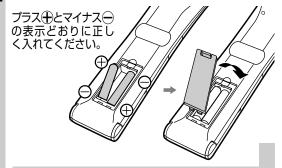
## 裏ぶたを開ける

◆ 矢印の方向にふたを開けます。



## 乾電池を入れ、ふたを閉める

◆付属の乾電池<単4形×2個>を、収納部の⊕の表示どおりに入れてください。



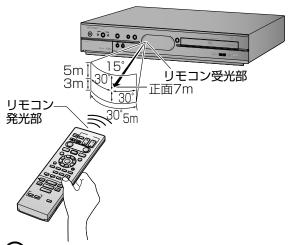
# △注意 乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使い方をすると破れつしたり、液がもれたりして、故障やけがの原因となることがありますので、次のことをお守りください。

- 乾電池の⊕極と⊝極は、表示どおり正しく入れてください。
- 乾電池はショートさせたり、充電したり、分解したりしないでください。
- 新しい乾電池と一度使用した乾電池、または種類の違う乾電池を混ぜて使用しないでください。
- 長期間使用しないときや乾電池を使い切ったときは、 液がもれて故障の原因となる恐れもありますので、リモ コンから乾電池を取り出しておいてください。また、も れた液に触れると肌が荒れることがありますので、布で ふき取るなど十分注意してください。
- ◆ 不要となった乾電池を廃棄する場合は、各自治体の指示(条例)に従って処理してください。

# リモコンの操作範囲

● リモコンの発光部を本体のリモコン受光部に向けて操作してください。



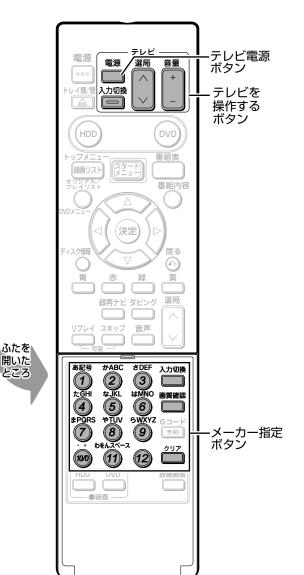
# 重要

- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンの操作が正しく本体に伝わらないことがあります。 照明または本体の向きにご注意ください。
- 本体のリモコン受光部とリモコンの間に障害物があると動作しない場合があります。障害物を取り除いてご使用ください。
- リモコンに衝撃を与えないでください。また、リモコンを水 に濡らしたり、湿度の高いところに置かないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。
  - そのときは、乾電池をいったんりモコンから取り出し、5分以上たってから再度入れてください。
- ◆付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。(寿命は通常6カ月~1年が目安です。)

# お使いのテレビを本機のリモコンで操作しよう(メーカー指定)//

# 

- 本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのメーカー指定番号を記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておくと、お手持ちのテレビを操作できます。
- 工場出荷時は「シャープA」に設定されています。



### 操作開始

電源

リモコンのテレビ を押したまま、リモコンふた内の「メーカー指定ボタン」(下の表を参照)を5秒以上押す

●リモコンをテレビに向けて操作します。

例: シャープB: (



### 対応メーカーとその指定番号一覧表

メーカー指定ボタン		
シャープA <b>※ が</b>	⊟立 ewxyz	
シャープB 🏖	東芝 碗	
シャープC <b>*</b>	パイオニア゚゚゚゚゚゚゚゚゙゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	
松下1 4	三洋1 🕝	
松下2 📆	三洋2 入力切換	
日本ビクター・ はMNO	フナイ 画質機器	
ソニー **pgrs	アイワ	
三菱 ************************************		

● 同じメーカーで指定番号が2つ以上あるものは、 順番に試して、テレビの操作ができるものを選ん で設定してください。

# **う** テレビが操作できるか確認する

🏪 ......テレビの電源を入/切する

へ ......アレビのチャンネルを選局する

☆鸚 ......テレビの入力を切り換える

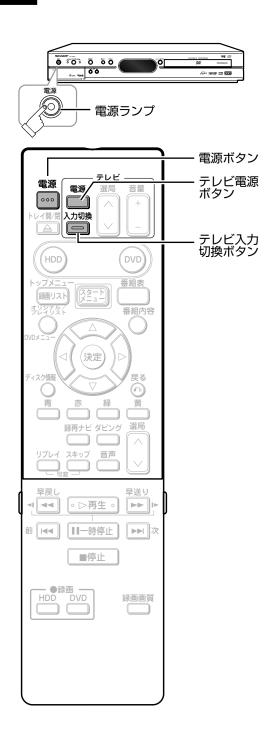
+ .....テレビの音量を調整する

# じお知らせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、市販のメモリーリ モコンに転送できない場合があります。 メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。

### ※ リモコンの乾電池を入れ換えたときは・・・

メーカーの設定は「シャープA」に戻ります。メーカー 指定をやり直してください。



# きからせ

- アンテナやテレビと接続したあと、はじめて電源を入れたときは地域設定画面が表示されます。本書の40ページ手順7から操作してください。
- 地域設定を行わないと、次の操作ができません。

# テレビと本機の準備をしよう

## ● 電源の入れかた

### テレビの準備

## 操作開始

①リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる

入力切換



## お手持ちのテレビを本機のリモコンで操作するには

●35ページの「お使いのテレビを本機のリモコンで操作しよう」をご覧ください。

### 本機の準備

本機の電源プラグをコンセントに差し込み、本機の電源 を入れてください。

電源 リモコンの 、または本体の を 押して、本機の電源を「入」にする

●電源を入れると、本体の電源ランプが点滅します。点滅中はシステム処理を行っていますので、 電源ランプが点灯するまでお待ちください。



# ● 電源の切りかた

## 操作開始

電源 リモコンの・・・・、または本体の・・を押し、

## 本機の電源を切る

- 電源ランプが消灯します。
- ●電源を切った直後は、再度電源ボタンを押しても電源が入らない場合があります。そのときは、少し待ってから電源を入れてください。

# 設定しよう



■ ここでは、はじめてお使いになるときのチャンネル設定や時刻設定などについて説明します。本機をお使いになる前に、これらの設定を行ってください。

設定のながれ	38
お住まいの地域に合わせよう(地域設定)	39
時計の設定をしよう(時刻設定)	41
自動で時刻修正をさせたい	
(自動時刻修正機能)	42
自動CH設定でオートサーチする	
一局ずつ手動で設定する(手動CH設定)	44
● 「手動CH設定」で設定したチャンネルをGコ-	
で予約するためのチャンネル設定	
電子番組表 (Gガイド) を表示させるため(	
設定を確認しよう	
GCNコード一覧表	
地域設定一覧表	53
電子番組表 (Gガイド) を表示するための	
データを取得しよう	
電子番組表 (Gガイド) データの取得時間	を
変更するとき	64

- 引っ越しなどでお住まいの地域が変わったときや、お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。
- 本機を正しくお使いいただくために、下の「受信チャンネルと時刻設定のすすめかた」をご覧のうえ、 受信チャンネルを設定してください。
- 工場出荷時は、最初に電源を入れると、地域設定画面が自動的に表示するように設定されています。この設定を行うことで、チャンネル設定、自動時刻修正CH、電子番組表(Gガイド)に関する設定が自動的に行われます。

#### ● 受信チャンネルと時刻設定のすすめかた

● チャンネル設定には「地域設定」と「自動CH設定」、「手動CH設定」(1局ずつ手動でチャンネルを設定)の3つの方法があります。



本機の電源を入れる はじめて本機の電源を入れたときは、 地域設定画面が表示されます。

# 地域設定 (受信チャンネルをお住まいの地域で設定します。) 時刻設定 (本機の内蔵時計の時刻を合わせます。) 受信チャンネルの確認 (受信したいチャンネルが映るかどうか確認します。)

OK NG NG 「自動CH設定」、「手動CH 設定」による受信チャンネルの設定



**設定作業の完了確認** 電子番組表(Gガイド)のデータを取得しよう(63ページ)

#### ケーブルテレビをご覧になるときは

- ケーブルテレビを受信するときは、ケーブルテレビ専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)
- ケーブルテレビを受信するときは、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。
   詳しくは、ケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている 地域に限ります。

#### ■「地域設定」とは

ご使用になる場所に最も近い都市(受信している電波を送信している都市)を画面にしたがって入力する方法です。

- その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信 チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域番号一覧表 (53~62ページ) には各地域ごとに、選局番号 (ポジション) 1~12に割り当てられている放送局名を記載しています。(一部の地域では選局番号 (ポジション) 13にも放送局が割り当てられています。)
- 地域設定による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは「自動CH設定」で設定をしてください。

#### ■「自動CH設定」とは

- ●地域設定による設定でチャンネルが正しく設定されないときは、この設定方法を行います。受信可能なすべてのチャンネルが設定されます。自動CH設定完了後、画面に表示されるチャンネル番号と受信チャンネルが合っているか確認してください。
- チャンネル表示の確認は録画予約を行ったときに チャンネルが違うために起こる録画ミスを防ぐため、 必ず確認してください。

#### ■「手動CH設定」とは

地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ個別に設定する方法です。

# 1 重要

●電子番組表(Gガイド)を活用するためには、ホスト局やGガイドCH設定のGCNコードが正しく設定されていなければなりません。地域設定を行ったあと、普段お使いのテレビと同じチャンネルが受信されていなかったり、受信チャンネル数が不足している場合は、43~62ページをお読みになり、正しく設定し直してください。

定住

# お住まいの地域に合わせよう(地域設定)/////

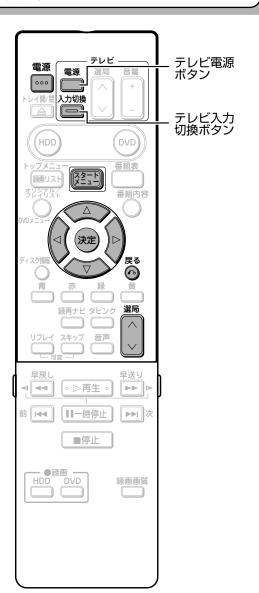
# **<b>∃®9**\$

- お住まいの地域を選び、自動でチャンネル設定を行います。
- ご購入後はじめて電源を入れたときは、「地域 設定」の画面が表示されます。

#### <表示例>

地域設定			
北海道	東北	関東	甲信越
中部北陸	関西	中国	四国
九州			

■ 電子番組表 (Gガイド) のデータ取得や録画予 約などを正しく行うために、正しく設定してく ださい。



操作開始

電源

- ① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる 入力切換
- ② リモコンのテレビ **一** を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える



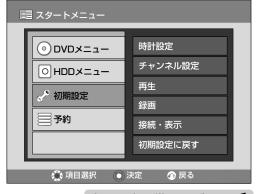
電源 リモコンの・・・・、または本体の・を押し、

本機の電源を入れる

- ●ご購入後はじめて電源を入れたときは、テレビに 地域設定画面が表示されます。40ページの手 順7に進んでください。
- [例] 地域を[甲信越]に、都市を[松本]に設定する。
- 3 を押し、スタートメニュー画面を表示する [テレビ画面]







次ページの手順へつづく 🗕

# お住まいの地域に合わせよう(地域設定)(つづき)//////

8

**5** □ ▽ で「チャンネル設定」を 選び、決定を押す





でお住まいの

住所に最も近い地域を選び、決定を押す

地域設定			
北海道	東北	関東	甲信越
中部北陸	関西	中国	四国
九州			

- ●電子番組表 (Gガイド) データがある場合に地域 設定 (変更) をすると、以前のデータは消去されます。

① △ ▽ ○ でお住まい

の住所に最も近い都市を選ぶ

甲信越			
甲府	長野1	長野2	松本
飯田	岡谷	諏訪	新潟
長岡	上越		

(例: 長野県松本市)

② 決定を押す

● 設定が有効になり、チャンネル設定画面に戻ります。

**②ニー**を押し、設定を終了する

で、受信したいチャンネルがすべて映るかど

うか確認します。

映りの悪いチャンネルやまったく映らない、または追加したいチャンネルがある場合や、テレビ画面に表示されるチャンネル表示(数字)を変えたいときは、「一局ずつ手動で設定する(手動CH設定)」で設定してください。(44ページ)



- スタートメニュー画面はスクリーンセーバーが「入」 のときに何も操作をしないと、約10分後にスクリー ンセーバーが働きます。
- ●地域設定で地域を指定した場合は、その地域のチャンネルプランにしたがってチャンネルが設定されます。サーチ動作は行っていないので映像信号の有無に関係なくチャンネルを表示します。チャンネルがきれいに映らないときや全く映らない場合は、「自動CH設定 | や「手動CH設定 | で設定してください。

お時

# 

# 

● 電子番組表 (Gガイド) のデータ取得には正しい時刻を設定する必要があります。



● 日付・時刻を設定する

#### 操作開始

ふたを

開いた

ところ

- ① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる 入力切換
  - ② リモコンのテレビ 一 を押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
- 3 スタート を押す
  - スタートメニュー画面が表示されます。
- 4 文で「初期設定」選び、



[テレビ画面]







時刻設定 2005 / 1 / 1 (土) AM O:00

**同様の操作で「月」「日」「時」「分」を入力する**● (決定)を押すと、時計設定画面に戻ります。

211 2 C123 B1 BX/C BB1 2 X 2 3 3 3 3

**∳** (発生) を押し、設定を終了する● 通常画面に戻ります。

### お知らせ

●時刻を自動的に修正するための自動時刻修正機能については、42ページをご覧ください。

#### 普段の時計の確認のしかた

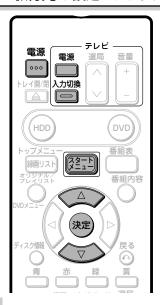
- ●電源「入」時:本機の映像がテレビに映るようにして → を2回押すと、日時指定予約画面に時刻が表示されます。
- 電源 「切 | 時:本体表示部に時刻が表示されます。

# 自動で時刻修正をさせたい(自動時刻修正機能)//

# 

#### 自動時刻修正チャンネルについて

- 一度時計合わせをしたあと、自動時刻修正機能を使って時計の自動修正を設定できます。
- 自動時刻修正機能は、NHK教育テレビの時報 を利用して、本体時計の5分以内の誤差を自 動修正する機能です。本機の電源が「切」の状態(または予約待機状態)のときに働きます。
- 本体が停止しているときに設定してください。
- 「自動時刻修正CH」をNHK教育テレビに合わせておくと、本機が毎日昼12時、夜7時に時報が放送されるかどうかを確認します。そのとき時報が放送されると、それに合わせて誤差を修正します。
- 地域設定によるチャンネル設定(39ページ)をしたときは、自動的に「自動時刻修正CH(NHK教育)」が設定されます。



#### 操作開始

①リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる 入力切換

②リモコンのテレビ (三回) を押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

2 リモコンの・・・・、または本体のを押し、 本機の電源を入れる

3 を押し、スタートメニュー画面を表示する



[テレビ画面]

決定を押す







> 自動時刻修正CH 3 ch

 地域設定で「チャンネル設定」(39ページ)をした ときは、自動時刻修正チャンネルが自動的にNHK 教育テレビのチャンネルに設定されています。

#### お知らせ

#### 次の場合は、自動時刻修正機能が正しく働きません。

- ●時計合わせがされていない。
- ●本体時計が5分以上ずれている。
- ●時報が放送されなかったとき。
- ●時報までの時間が5分を切っているときに本機を 使っている(録画予約を含む)。
- ●時報と同時に別の音声が混じって放送されたとき。

自自

# 

# 

- 地域設定で正常にチャンネルが受信できなかった場合にこの設定を行います。
- 電子番組表 (Gガイド)を使うときは「電子番組表 (Gガイド)を表示させるための設定を確認しよう」(48ページ)を行う必要があります。



#### 操作開始

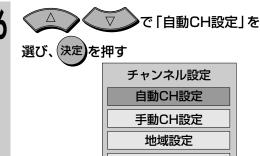
電源

- ① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる 入力切換
- ② リモコンのテレビ を押し、テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える
- **3** を押し、スタートメニュー画面を表示する



[テレビ画面]





◆オートサーチが実行されます。しばらくお待ちく ださい。

番組表設定

- ●自動CH設定が完了すると、自動的に通常画面に 戻ります。
- で、受信したいチャンネルがすべて映るかどうか確認します。
- ●映りの悪いチャンネルがある場合や、テレビ画面に表示されるチャンネル表示(数字)を変えたいときは、「一局ずつ手動で設定する(手動CH設定)」で設定してください。(44ページ)

# <u> お知らせ</u>

- スタートメニュー画面はスクリーンセーバーが「入」 のときに何も操作をしないと、約10分後にスクリー ンセーバーが働きます。
- ●オートサーチ中に36チャンネル分がすべて設定された時点で、自動CH設定は終了します。それ以外のチャンネルを設定するには、手動CH設定で不要なチャンネルポジションの「受信」と「表示」を設定しなおす必要があります。(44ページ)

# 一局ずつ手動で設定する(手動CH設定) /////////

# 

次の場合は、「手動CH設定」で一局ずつ受信チャンネルを設定してください。

- 地域設定で自動設定できないとき。
- 地域設定で自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
- 地域設定で自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
- 放送のないチャンネルを飛ばしたい(スキップさせたい)とき。
- テレビ画面に表示されるチャンネル表示(数字)を変えたいとき。
- 地域設定で自動設定された放送局の順番を並べ換えたいとき。

#### 手動CH設定画面で使われる用語

#### 画面表示



#### ① ポジション(46ページ・手順5)

- ご使用の地域で受信できる放送を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- ◆ 本機では、放送を入れる場所が地上アナログ放送 (VHF/UHF)で1~36ポジションがあります。
- ※1~12ポジションは、リモコンふた内の (1)~(2)で選局できます。

13~36ポジションは、

へ」で選局します。出荷時

の設定では14~36ポジションは、チャンネルス キップが設定されています。

● 1~36の各ポジションには、お好みで放送(地上アナログ放送/CATV放送)を入れることができます。

#### ② 受信(46ページ・手順6)

- ◆ 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
- 本機は、地上アナログ放送(VHFは1~12チャンネル、UHFは13~62チャンネル)、CATV放送 (ケーブルテレビC13~C63チャンネル)を受信できます。
- ◆ CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信 チャンネルを設定します。

#### ③ 表示(46ページ・手順7-①)

テレビ画面に表示されるチャンネル(数字)のことです。

(録画予約時の選局は、この表示で行います。)

● ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。

#### ●チャンネルスキップ(46ページ・手順7-②)

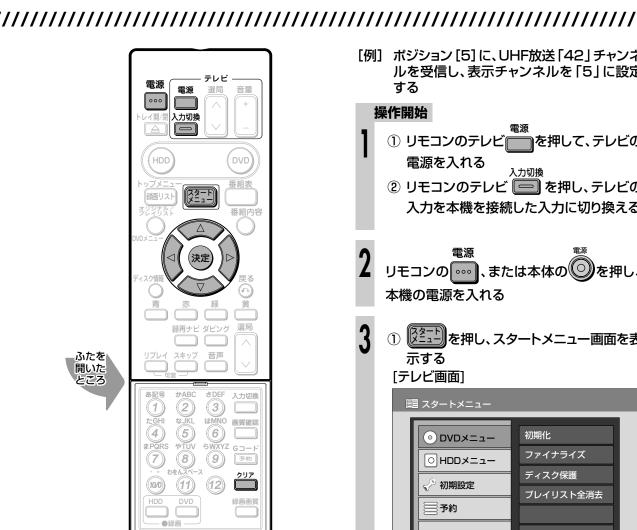
● 表示を「---」に設定したチャンネルは、本体の

選局ボタンやリモコンの

ボタンを押した

ときに、飛び越して選局されます。

本機の14~36ポジションは、出荷時の設定では チャンネルスキップするように設定されています。



ふたを

開いた ところ

電子番組表 (Gガイド) を使用するとき

- ●電子番組表 (Gガイド) を配信するホスト局 (TBS 系列の放送局) は各地域ごとに異なりますので、地 域設定を正しく設定されていないと電子番組表 (Gガイド)が受信できません。
- 手動CH設定したときは、番組表を正しく表示させる ために、「電子番組表 (Gガイド) を表示させるための 設定を確認しよう」(48ページ)を行ってください。 地域設定で自動設定された放送局のポジションを変 更したときなどは設定が行われないと、正しい電子番 組表(Gガイド)が表示されません。
- 例) 東京23区の場合、地域設定で自動設定する と、次のように設定されます。

ポジション 6

受信チャンネル → 6 表示チャンネル → 6

この設定を、ポジション [2] にTBSが映るように変 更したときは、ポジション2の「受信」を「6」に設定 します。「受信」をTBS系列の放送局に設定しない と、電子番組表 (Gガイド) が受信できなくなります。 このあと「表示」をご使用の地域で使われている使 い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。

[例] ポジション [5] に、UHF放送 「42」 チャンネ ルを受信し、表示チャンネルを 「5」 に設定 する

#### 操作開始

① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる

② リモコンのテレビ 🖃 を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える

、または本体の(〇)を押し、 リモコンの「・・・・ 本機の電源を入れる

を押し、スタートメニュー画面を表 示する 「テレビ画面]





# 重要

スタートメニュー画面はスクリーンセーバーが「入」 のときに何も操作をしないと、約10分後にスクリー ンセーバーが働きます。

次ページの手順へつづく \_\_\_\_

# 一局ずつ手動で設定する(手動CH設定)(つづき)/////////

② △ ▽ で「手動CH設定」を

選び、決定を押す

	受信	表示		受信	表示
1	1	1	7	7	7
2	2	2	8	8	8
3	3	3	9	9	9
4	4	4	10	10	10
5	5	5	11	11	11
6	6	6	12	12	12

[5]を選び、決定を押す

	受信	表示
5	5	5

ポジションは、1~36があります。

6 で「受信」の入力欄を選び、



 受信
 表示

 5
 42
 42

を押すと、「受信」がつぎのように変わります。

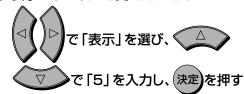
6→7·····62→C13······C63→1·····5

を押すと、「受信」がつぎのように変わります。

4→3······C63→C62······C13→62······5

- 「受信」を変えると自動的に「表示」も「受信」と同じ数字で変更されます。

① 表示チャンネルを変えたいときは



を押すと、「表示」がつぎのように変わります。

6→7······62→C13······C63→1······5

◆ ▼ を押すと、「表示」がつぎのように変わります。

4→3······C63→C62······C13→62······5

録画予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。



② チャンネルを飛ばしたいときは で「表示」を選びリモコンふた内の を押す

●「表示」が「--- | の表示になります。

	受信	表示
5	42	

# **入**定を押す

- ◆ (決定)を押さないと、設定されません。
- これで1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。引き続きほかのチャンネルを設定したいときは、手順5~8を繰り返してください。

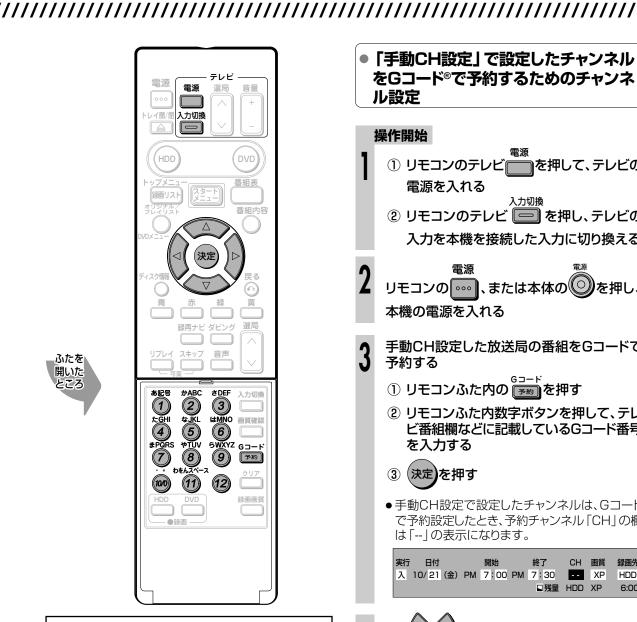
# **り** スタート を押す

● 設定が完了し、通常画面になります。

#### 

#### ケーブルテレビをご覧になるときは

- ケーブルテレビを受信するときは、ケーブルテレビ専用のホームターミナル(アダプター)が必要になります。(スクランブルのかかった放送は有料です。)ケーブルテレビを受信するときは、使用する機器ごと
- ●ケーブルテレビを受信するときは、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、ケーブルテレビ会社にご相談ください。ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域に限ります。
- ◆ケーブルテレビを受信して電子番組表(Gガイド)を ご使用になる場合については、**76**ページの補足説 明をご覧ください。



ふたを 開いた ところ

# G-CODE®

- Gコード(またはG-CODE)は、ジェムスター社の登録 商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに 基づいて生産しております。

「手動CH設定」で設定したチャンネル をGコード®で予約するためのチャンネ ル設定

#### 操作開始

- ① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる
- 入力切換 ② リモコンのテレビ 🖃 を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える
- 電源 リモコンの・・・、または本体の・・を押し、 本機の電源を入れる
- 手動CH設定した放送局の番組をGコードで 予約する
  - ① リモコンふた内の (予約)を押す
  - ② リモコンふた内数字ボタンを押して、テレ ビ番組欄などに記載しているGコード番号 を入力する
  - (決定)を押す
  - ●手動CH設定で設定したチャンネルは、Gコード で予約設定したとき、予約チャンネル「CH」の欄 は [-- ] の表示になります。



CH -ソルを「---」に移動する

で予約したいチャン

ネルを選び、(決定)を押す

- ●一度設定すると、そのチャンネルが記憶されます。
- Gコード予約について詳しくは、「2. 操作編」42 ページをご覧ください。
- 手動CH設定した放送局はすべて設定してください。

# 電子番組表 (Gガイド) を表示させるための設定を確認しよう //////

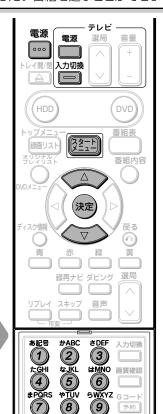
# 

- ●電子番組表(Gガイド)を正しく表示させるには、電子番組表(Gガイド)データを受信するためのホスト局や、各放送局を表示するための各放送局に割り当てられた番号「GCNコード」を「GガイドCH設定」で設定する必要があります。
- 地域設定でチャンネル設定を行ったときは、自動で 「GCNコード」が設定されます。
- ●「地域設定」でチャンネル設定をしたが電子番組表(Gガイド)が表示されないときや、「自動CH設定」、「手動CH設定」でチャンネルを設定したときは、「GガイドCH設定」で各放送局に割り当てられた「GCNコード」(51~52ページ)を設定してください。「GCNコード」が設定されていない放送局は、電子番組表(Gガイド)に表示されません。(GCNコードの無い放送局は、電子番組表(Gガイド)

(GCNコードの無い放送局は、電子番組表(Gガイド) に表示できません。)

#### 電子番組表 (Gガイド)とは

- ●番組データを配信する放送局(ホスト局)から送信される番組表をテレビ画面に表示するシステムです。1回の受信(更新)で最大8日分の番組表を受信(更新)します。
- テレビ画面の電子番組表 (Gガイド) で、見たい番組 や録画したい番組を選ぶことができます。



録画画質

#### ● GガイドCH設定を確認/変更する

#### 操作開始

リモコンのテレビ を押して、テレビの電源を入れる

② リモコンのテレビ を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える

**2** リモコンの ○・・・・、または本体の ○・を押し、 本機の電源を入れる

3 スタート を押す

■スタートメニュー画面が表示されます。

#### 「テレビ画面]



4 ○ ▽ で「初期設定」を選び、

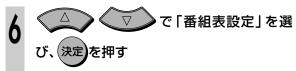
(決定)を押す



ふたを 開いた ところ







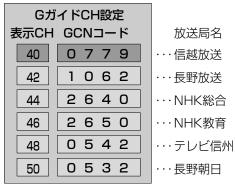






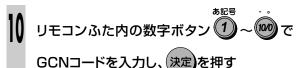
#### GCNコードを確認する

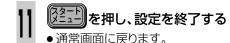
画面例:長野県松本市の場合



- 「GCNコードー覧表」(**51~52**ページ) で各放 送局に割り当てられた「GCNコード」を調べてく ださい。
- ●電子番組表(Gガイド)データを取得するための放送局「ホスト局」のコードは赤字で表示されます。
- ●設定を変更する必要のない場合は手順11に進み ます。







● 電子番組表 (Gガイド) をお使いになるには、電子番組表 (Gガイド) を表示するためのデータ取得 (**63** ページ) を行ってください。

次ページへつづく ▶▶▶

# 電子番組表(Gガイド)を表示させるための設定を確認しよう(つづき)///

# **<b>∃®9**€

★スト局を変更すると、新しいデータを取得するまで、電子番組表(Gガイド)が利用できなくなります。



#### ●ホスト局を確認/変更する

#### 操作開始

① リモコンのテレビ を押して、テレビの 電源を入れる

② リモコンのテレビ を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える

電源 電源 リモコンの ○・・・・、または本体の ○・・を押し、 本機の電源を入れる

スタート

スタートメニュー画面が表示されます。

▲ ○ ▼ で「初期設定」を選び、 決定を押す



[テレビ画面]



△◯▽▽で「番組表設定」を選び、

決定を押す



7 △ ▽ で「ホスト局」を選び、

決定人を押す



ホスト局コードを確認する

- 「地域設定一覧表」(53~62ページ)でお住まいの地域のホスト局を調べ、「GCNコード一覧表」 (51~52ページ)でコードを調べてください。
  - 設定を変更する必要のない場合は手順10に進みます。

ホスト局 (GCNコード) 0 5 4 9

9 リモコンふた内の数字ボタン (1) ~ (2) でホスト局コードを入力し、決定)を押す

● 通常画面に戻ります。

GCNコード一覧には、各地域毎に電子番組表(Gガイド)データを配信している放送局(ホスト局)と番組表に表示できる放送局の一覧が記載されています。

● ホスト局によって、番組表に表示できるを利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。下表に載っていない (番組データを取得できない)放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

#### ● 太字がホスト局です。

放送局名 GCNコー	ĸ
北海道放送 0257	
NHK 総合 0336	
NHK 教育   0346	
テレビ北海道 0273	
札幌テレビ   0261	
北海道文化   0283	
北海道テレビ 0291	_
青森テレビ 0294	ŀ
NHK 総合 0592	
NHK 教育 0602 青森放送 0513	
青森朝日 0290	
岩手放送 0262	
NHK 総合 0848	-
NHK 教育 0858	
岩手朝日 0276	
テレビ岩手 0547	
岩手めんこい 0289	
東北放送 0769	)
NHK 総合 1104	
NHK 教育 1114	
東日本放送 0288	
宮城テレビ   0546   0268	
仙台放送0268秋田テレビ0293	
秋田テレヒ   U293   NHK 総合   1360	5
NHK 教育 1370	
秋田朝日 0287	
秋田放送 0267	
テレビユー山形 0292	,
	-
NHK 総合 1616	=
NHK 総合 1616 NHK 教育 1626	
NHK 総合 1616 NHK 教育 1626 さくらんぼテレビ 0286	
NHK 総合1616NHK 教育1626さくらんぼテレビ0286山形放送0266	
NHK 総合1616NHK 教育1626さくらんぼテレビ0286山形放送0266山形テレビ0550	
NHK 総合 1616 NHK 教育 1626 さくらんぼテレビ 0286 山形放送 0266 山形テレビ 0550 テレビユー福島 0543	
NHK 総合 1616 NHK 教育 1626 さくらんぼテレビ 0286 山形放送 0266 山形テレビ 0550 <b>テレビユー福島 0543</b> NHK 総合 1872	
NHK 総合 NHK 教育 さくらんぼテレビ 山形放送 山形テレビ <b>0286</b> 山形テレビ <b>0550</b> <b>アレビュー福島</b> NHK 総合 NHK 教育	
NHK 総合 1616 NHK 教育 1626 さくらんぼテレビ 0286 山形放送 0266 山形テレビ 0550 <b>テレビユー福島 0543</b> NHK 総合 1872	

	жи с ощи
放送局名	GCNコード
TBSテレビ	0518
NHK 総合	2128
NHK 教育	2138
日本テレビ	0260
フジテレビ	0264
テレビ朝日	0522
テレビ東京	0524
とちぎTV 群馬テレビ	0535
	0304 0806
MXテレビ	0270
ちばテレビ	0302
ちばテレビ TVKテレビ	0298
新潟放送	0517
NHK 総合	2384
NHK 教育	2394
新潟テレビ21	0277
テレビ新潟	0285
新潟総合	1059
テレビ山梨	0549
NHK 総合	2896
NHK 教育	2906
山梨放送	0773
<b>信越放送</b> NHK 総合	<b>0779</b> 2640
NHK 教育	2650
長野朝日	0532
テレビ信州	0542
長野放送	1062
チューリップテレビ	0544
NHK 総合	3152
NHK 教育	3162
北日本放送	1025
富山テレビ <b>北陸放送</b>	0802 <b>0774</b>
NHK 終合	3408
NHK 総合 NHK 教育	3418
北陸朝日	0281
テレビ金沢	0801
石川テレビ	0805
福井テレビ	0295
NHK 総合	3664
NHK 教育	3674
福井放送	1035

*****	
放送局名 中部日本 NHK 総数 NHK 教 中京テレレ 中京アレビ 対 中京レビ が で が が が が が が で い に り い に り い に り い に り い り い り い り い り	GCN = 6 1029 4176 4186 1281 1547 1571 0537 1061 1313
静岡放送	1291
NHK 総合	3920
NHK 教育	3930
静岡第一	0799
静岡朝日	1057
テレビ静岡	1315
<b>毎日放送</b> NHK 総合 (関西) NHK 教符合 (関西) NHK 教育合育 (関西) NHK 教送 VI	0516 4432 4442 5968 5978 1030 0520 0778 0798 1058 0275 0548 0311 1054 1793
山陰放送	1034
NHK 総合(鳥取)	4688
NHK 教育(鳥取)	4698
NHK 総合(島根)	4944
NHK 教育(島根)	4954
日本海テレビ	1537
山陰中央	1314
山陽放送	1803
NHK 総合(岡山)	5200
NHK 教育(岡山)	5210
NHK 教育(香川)	6224
NHK 教育(香川)	6234
テレビせとうち	0279
岡山放送	1827
瀬戸内海放送	1569
西日本放送	0265

放送局名	GCNコード
中国放送	<b>0772</b>
NHK 総合	5456
NHK 教育	5466
テレビ新広島	1055
広島ホームテレビ	2083
広島テレビ	0780
テレビ山口	1318
NHK 総合	5712
NHK 教育	5722
山口朝日	0284
山口放送	2059
あいテレビ NHK 総合 NHK 教育 愛媛朝日 南海放送 テレビ愛媛	<b>0541</b> 6480 6490 0793 1290 1317
テレビ高知	<b>1574</b>
NHK 総合	6736
NHK 教育	6746
高知放送	0776
高知さんさん	0296
RKB毎日	1028
NHK 総合(福岡)	6992
NHK 教育(福岡)	7002
九州朝日	2049
TVQ 九州	0531
テレビ西日本	0521
福岡放送	1573
NHK 総合(佐賀)	7760
NHK 教育(佐賀)	7770
サガテレビ	0804
長崎放送	1285
NHK 総合	7248
NHK 教育	7258
長崎国際	1049
長崎文化	0539
テレビ長崎	1829

放送局名	GCNコード
熊本放送	2315
NHK 総合(熊本)	7504
NHK 教育(熊本)	7514
熊本朝日	0528
熊本県民	0278
テレビ熊本 NHK 総合(佐賀)	1570 7760
NHK 教育(佐賀)	7770
サガテレビ	0804
福岡放送	1573
TVQ 九州	0531
九州朝日	2049
大分放送	1541
NHK 総合	8016
NHK 教育	8026
テレビ大分	1060
大分朝日	0280
宮崎放送	1546
NHK 総合	8272
NHK 教育	8282
テレビ宮崎	2339
南日本放送	2305
NHK 総合	8528
NHK 教育	8538
鹿児島放送  鹿児島テレビ	0800 1830
選択島テレビ   鹿児島読売	1310
琉球放送	1802
NHK 総合	8784
NHK 教育	8794
沖縄テレビ	1032
琉球朝日	0540

放送局名	GCNコード
NHK衛星第1	0074
NHK衛星第2	0076
NHKハイビジョン	0075
WOWOW	0073
放送大学	0272

G地 C域

# 

- ●電子番組表(Gガイド)を使うには、電子番組表(Gガイド)データを送信しているホスト局から電子番組表(Gガイド)データを受信する必要があります。
- ◆ ★印のある放送局が、電子番組表 (Gガイド)を配信しているホスト局です。ホスト局の電波状態によっては、電子番組表 (Gガイド) データが受信できないことがあります。

地域	都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル	ホスト局
北海道	札幌	北海道放送 NHK総合 テレビ北海道 札幌テレビ 北海道テレビ 北海道テレビ NHK教育 北海道放送	734567 <u>2</u>	1 3 17 5 27 35 12	1 3 17 5 27 35 12	1 80 17 5 27 35 90	*
	江別	NHK総合 テレビ北海道 札幌テレビ 北海道文化 北海道テレビ NHK教育	794567 <u>2</u>	1 3 7 5 7 5 2 3 5 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	1 3 17 5 27 5 27 12	1 80 17 5 27 35 90	*
	小樽	NHK教育 テレビデンレビ 北海道文化 札幌三が 北海道テレビ 札幌道 NHK総合	2345797	2446791	24 4 27 9 11	90 17 35 25 1 80	*
	旭川	NHK教育 テレビ北海道 北海道文化 北海道テレビ 札幌テレビ NHK総合 北海道放送	# <b>୬୬୭୬</b> -345672 -345672 2345791 2345791 3456702	-375232 -375252 2446791 2379791 4466302	1375252 1375252 1375252 2446791 2379791 24466302	7       1       1       1       2       3       1       2       3       3       3       3       3       3       4       3       4       4       4       4       4       5       6       7       8       9       1       1       1       2       2       3       4       4       4       4       4       5       6       6       7       8       9       1       1       1       2       2       2       3       4       4       4       4       5       6       6       7       8       8       9       1       1       1       1       2       2       3 <t< th=""><th>*</th></t<>	*
	名寄	北海道テレビ NHK総合 北海道文化 札幌テレビ テレビ北海道 ボ海道放送 NHK教育	3456702	24 46 30 12	24 4 26 33 12	35 80 27 5 17 1 90	*

	-1-77	44				, 11	
<b>迎</b> 域	都市		ポジション			チル	ホス
	省	回 名	として			ネト	局
	稚内	札幌テレビ		受信	表示	ル	
北海道		北海道テレビ 北海道文化 NHK総合 NHK教育 テレビ北海道 北海道放送	345678 <mark>0</mark>	24 26 28 33 10	24 24 28 33 10	5 35 27 80 90 17 1	*
	室蘭	NHK教育 テレビ北海道 北海道文化 北海道テレビ 札幌テレビ NHK総合 北海道放送	2345791	29 37 39 7 9 11	244680330 29797911	90 17 27 35 5 80 1	*
	苫小牧	テレビ北海道 NHK教育 NHK総合 北海道放送 札幌テレビ 北海道テレビ 北海道文化	2345797 3456789 3456702 345602	2979791 4491556 55656 5	47 49 51 55 57 61 53	17 90 80 1 5 35 27	*
	函館	テレビ北海道 NHK総合 北海道文化 北海道放送 北海道テレビ NHK教育 札幌テレビ	3456702	21 427 635 102 324 34 60 12	21 4 27 6 35 10 12	17 80 27 1 35 90 5	*
	帯広	北海道文化 NHK総合 北海道テレビ 北海道放送 札幌テレビ NHK教育	34560 12	32 4 34 6 10 12	32 4 34 6 10 12	27 80 35 1 5 90	*

地域別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2005年12月現在)

# お知らせ

- 地域設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。受信できないときは「手動CH設定」で1局ずつ個別に設定してください。
- 同じ都市名が2つある場合 (例:横浜1、横浜2など) は、どちらか片方の都市を入力してみてください。 映らない場合は、もう一方の都市を入力してください。 それでも映らない場合は、「手動CH設定」で1局ずつ個別に設定してください。
- ●電子番組表(Gガイド)に表示される放送局名は、地域設定一覧表で選んだ都市に記載されている放送局名です。
- 地域設定一覧表の地域に登録されていない放送局の番組は、映像が受信できても電子番組表(Gガイド)は表示できません。
- 地上デジタル放送開始によって、現在受信しているアナログ放送の受信チャンネルが変更されていることがあります。詳しくは総務省のホームページ http://www.soumu.go.jp の「政策・政策評価」 「情報通信(ICT 政策)」 「放送政策の推進」 「地上放送のデジタル化の推進」をご覧ください。(2005年12月現在)また、チャンネルの詳細は各地域の通信総合局のホームページをご覧ください。
- ※ 佐賀県にお住まいの方で、電子番組表(Gガイド)のホスト局を設定する場合
  - 「RKB毎日放送」が受信できる地域の方は、「佐賀1」を選んでください。
  - •「熊本放送」が受信できる地域の方は、「佐賀2」を選んでください。

地	都	放	ポ			4ガ	木
域	市名	送局	ポジション			ヤインド	スト
		名		受信	表示	ネル	局
<b>→</b>	釧路	NHK教育 テレビ北海道	23	2 29	2 29	90 17 35 27 5 80	
北海道		北海道テレビ 北海道文化	4 5	39 41	39 41	35 27	
足		札幌テレビ NHK総合	2345791	29 39 41 7 91	29 39 41 7 911	5 80	
	網走	北海道放送 北海道放送		1		1	<b>★</b>
		NHK総合 北海道文化	-3456 <sup>2</sup>	3 27 5 35 12	1 37 5 35 12	80 27 5 35	
		札幌テレビ 北海道テレビ	56	5 35	5 35	5 35	
	北見	NHK教育 NHK教育	12	12	12	90	
		北海道放送 北海道文化	234579	2359 579 679	2 53 59 67 9	1	*
		北海道テレビ札幌テレビ	5 7	61 7	61 7	27 35 5 80	
	青森	NHK総合 青森放送		1	9	1	
東北	1344	NHK総合 青森朝日	73456	34	1 3 34	80	
76		NHK教育 青森テレビ	56	5 38	5 38	90	*
	八戸	青森テレビ 青森朝日	3	33 31	33 31 7 9	38 34	*
		NHK教育 NHK総合	3 4 7 9 11	33 31 7 9 11	7	90	
	むつ	青森放送		11 56		34	
		NHK総合 青森テレビ	4 5	4 58	4 58	80	*
		青森放送 NHK教育	3450 12	4 58 10 12	10 12	90	
	盛岡	岩手朝日 NHK総合	3	31 4	31 4	20 80 33	
		岩手めんこい 岩手放送	56	4 33 6	4 33 6	6	*
		テレビ岩手 NHK教育	345678	35	35 8	35 90	
	釜石	NHK総合 テレビ岩手	234	2 58	280	80 35 33 20	
		岩手めんこい 岩手朝日	5	60 62	60 62	33	
		岩手放送 NHK教育	10 12	8 2 5 6 6 1 2 1 2	60 62 12 27 95 7	90	*
	二戸	岩手放送 岩手朝日	20	2 27	27 27	6 20 33 80	*
		岩手めんこい NHK総合	4 5	29 5	29 5	33 80	
		テレビ岩手 NHK教育	234562	27 29 5 37 12	12	35 90	
	仙台	東北放送 NHK総合		32	32	1 80	*
		東日本放送 NHK教育	−3456	15	5	80 32 90	
		宮城テレビ 仙台放送	6 12	34 12	34 12	34 12	

地 域	都市名	放送局	ポジション			チガインド	ホスト
		1		受信	表示	ル	P
東北	石巻	NHK教育 NHK総合 宮城テレビ 仙台放送 東北放送 東日本放送	345678	915791 27	49 51 55 57 59 61	90 80 34 12 1 32	*
	気仙沼	NHK総合 宮城テレビ 東北放送 東日本放送 仙台放送 NHK教育	2345610	4 43 6 10	2 37 4 43 6 10	80 34 1 32 12 90	*
	秋田	NHK教育 秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送	2 3 4 9 11	2 31 37 9 11	2 31 37 9 11	90 31 37 80 11	*
	大館	秋田テレビ NHK総合 秋田朝日 秋田放送 NHK教育	34568 34567	57 49 56 8	57 4 59 6 8	37 80 31 11 90	*
	大曲	秋田朝日 NHK教育 NHK総合 秋田放送 秋田テレビ	3 4 5 6 7	43 45 47 51	41 43 45 47 51	31 90 80 11 37	*
	山形	さくらんぼテレビ NHK教育 テレビュー山形 山形テレビ NHK総合 山形放送	3 4 5 6 8 10	34688 3882	30 4 36 38 8 10	30 90 36 38 80 10	*
	鶴岡	山形放送 NHK総合 テレビュー山形 さくらんぽテレビ NHK教育 山形テレビ	134567	_ო <u>გგ</u> არ	1 324 6 9	10 80 36 30 90 38	*
	酒田	山形放送 NHK総合 テレビュー山形 さくらんぽテレビ NHK教育 山形テレビ	134567	% % % % % % % %	1 3 22 4 6 39 39	10 80 36 30 90 38	*
	米沢	NHK教育 NHK総合 山形放送 テレビュー山形 山形テレビ さくらんぽテレビ	34567 345678 23459	024680	024680 55556	90 80 10 36 38 30	*
	福島	NHK教育 テレビュー福島 福島中央 福島放送 NHK総合 福島テレビ	2345911	233391	2 31 33 35 9 11	90 31 33 35 80 11	*

地 域	都市名	放 送 局	ポジション			チャインド	ホスト
		名	ラ	受信	表示	ネル	局
東北	郡山	NHK教育 テレビュー福島 福島中央 福島放送 NHK総合 福島テレビ	23459 11	2 31 33 35 9 11	2 31 33 35 9 11	90 31 33 35 80 11	*
	いわき	福島中央 NHK総合 福島放送 テレビュー福島 福島テレビ NHK教育	3 4 5 6 8 10	58 4 60 62 8 10	58 4 60 62 8 10	33 80 35 31 11 90	*
	会津若松	NHK総合 NHK教育 福島か 福島テレビ 福島テレビュー福島	1 3 4 5 6 7	1 3 37 41 6 47	1 3 37 41 6 47	80 90 33 35 11 31	*
関東	さいたま	NHK総合 NHK教育 日本テレビ B ビジテレビ アレビラ アレビ東京 アレビ東京	134567134567802	1 3 4 14 6 38 8 10 12	1 3 4 14 6 8 8 10 12	80 90 4 14 6 38 8 10 12	*
	熊谷	テレビ朝京 テレビ朝日 フジテレS B テレビ B テレビ玉 NHK総合 NHK教育	3 4 5 6 7 8 9 10	61 597 553 50 51 35	61 597 553 51 535	12 10 8 6 4 38 80 90	*
	秩父	テレビ埼玉 NHK教育 NHK総合 日本テレS フジテリビ明 テレビ東京	3 4 5 6 7 8 9 10	47 49 14 16 18 29 38 44	47 49 14 16 18 29 38 44	38 90 80 46 80 12	*
	千葉	NHK総合 NHK教育 日本テレビ T B テレビ T S U T S U TVKテレビ テレビ テレビ テレビ テレビ	1 3 4 5 6 7 8 9 10 12	1 3 4 14 6 46 8 42 10 12	1 3 4 14 6 46 8 42 10 12	80 90 44 66 84 10 12	*

地	都	放	ポ			チガ	朩
璵	市名	局 名	ポジション			ヤインドネ	人ト局
$\overline{}$	銚子	ちばテレビ		<b>受信</b> 39	<b>表示</b> 39	ル 46	
関東		ちばテレビ TVKテレビ NHK教育 NHK総合	3456789	42 49	42 49	46 42 90 46 8	
			67	53	53	80	
		日本テレヒ T B S フジテレビ テレビ朝日	9	3429 45555791	3449135791 6	8	*
	東京23区	テレビ東京 NHK総合	11	61	61	10	
	スポとろと	NHK教育 日本テレビ	13456789	134468842062 434423333152 555556443346	3	80 90 4 14 6 38 8 42 10 46 12 14 38 46 90 80	
		MXテレビ IT B S	5 6	14	14 6	14	*
		テレビ埼玉 フジテレビ	7 8	38	38 8	38	
		TVKテレビ テレビ朝日	9	10	42	10	
		ちばテレビ テレビ東京	12	12	12	12	
	八王子	MXテレビ テレビ埼玉	10 11 12 3 4 5 6 7 8 9	38	38	38	
		TVKテレビ ちばテレビ NIHK教育	6 7	46	46	46	
		NHK教育 NHK総合 日本テレビ	8 9	33	33	80	
		T B S フジテレビ	10	37 31	37 31	4 6 8	$\star$
		テレビ朝日 テレビ東京	10 11 12 13	45 62	45 62	10 12 12 10	
	多摩	テレビ東京 テレビ朝日	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	59 57	3446884062 43442333346 5555564434	12	
		T B S	567	53	55	8 6 4	*
		日本テレビ MXテレビ NHK総合	8	61	61	14	
		NHK教育 テレビ埼玉	10	47	47	14 80 90 38 42	
		TVKテレビ ちばテレビ	12	42 46	42 46	42 46	
	横浜1	MXテレビ TVKテレビ	3	14 48	14 48	14 42	
		NHK教育 NHK総合	4 5 6 7 8 9	50 52	50 52	90	
		日本テレビ T <sub>S</sub> B <sub>S</sub>	7 8	54 56	54 56	4	*
		フジテレビテレビ朝日	10	58 60	58 60 62	10	
	横浜2	テレビ東京 NHK総合 NHK教育	1	62	1 3	80 90	
		INAK教育 日本テレビ MXテレビ	3456	3 4 14	4 14	4	
		T B S TVKテレビ	7	6 42	6 42	6 42	*
		フジテレビ テレビ朝日	8	8	8	8	
		テレビ東京	12	12	12	12	

			,	•		
都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル ンネル	ホスト局
平塚	MXテレビ NHK教育 TVKテレビ NHK総合 日本テレビ フジンビ朝日 テレビ東京	345678910 11	149133579143	149 31335 357 3143	14 90 42 80 4 6 8 10 12	*
茅ヶ崎	MXテレビ NHK教育 TVKテレビ NHK総合 日本テレビ T B S フジデ朝日 テレビ東京	3 4 5 6 7 8 9 10	14 29 33 35 37 39 41 43	29 31 33 35 37 39 41 43	14 90 42 80 4 6 8 10 12	*
秦野	MXテレビ NHK総育 日本テレビ フジンビ朝京 フレビ東レビ東京 TVKテレビ	3456789 10	47 49 51 55 57	14 47 49 51 55 57	80 90 4 6 8 10	*
小田原	MXテレビ TVKテレビ NHK教育 NHK総合 日本テレビ T B J フレビ朝京 テレビ東京	3 4 5 6 7 8 9 10 11	1460246802 5555662	1460246802 5555662	14 42 90 80 4 6 8 10 12	*
水戸	MXテレビ テレビ東 フジデン カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ カロ	3 4 5 6 7 8 9 10 11	14 36 38 39 42 44 46	14 326 389 424 446	10 8 46 4 80 90	*
日立	MXテレビビNHK教育 NHK総レビ NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK総レト NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK	345678910 11	14 39 55 55 55 56 62	1490554680 55555662	14 46 90 80 4 6 8 10 12	*
	市名 塚 歩	TA W	平塚勝い大大大MXHXK TNHA TNHA TD TD TD TD TD TNHA TNHA TNHA TNHA TNHA TNHA TD TD TD TD TNHA	Type   14	Type   14   14   29   31   33   33   33   33   33   33   3	Type   MX   14   14   14   14   14   14   14   1

地域	都市名	放送局名	ポジション			チャインド	ホスト
		4		受信	表示	ル	뎨
関東	宇都宮	MXテレビ テレビ東京 フジテレビ朝ビ T B S E HK NHK 終 とちぎ レビ	3 4 5 6 7 8 9 10 11	14 44 41 55 53 51 53	14 44 41 55 53 49 51	14 12 10 8 6 4 90 80 23	*
	矢板	MXテレビ とちぎテレビ NHK教育 NHK総合 日本テレビ フジンビ朝日 フテレビ東京	3 4 5 6 7 8 9 10 11	1430062591 3344591	14 330 430 445 450 61	14 23 90 80 4 6 8 10	*
	前橋	MXテレビ ボル ボル ボル ボル ボル ボル ボル ボル ボル ボル	34 56 78 90 11 12	14 38 45 55 55 56 62	148802466802 555662	14 38 48 90 80 4 6 8 10 12	*
	伊勢崎	MXテレビ 群馬 NHK NHK NHK NHK NHK NHK NHK NH NH NH NH NH NH NH NH NH NH	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	14 38 45 52 46 55 56 62	14 38 48 52 54 55 56 62	14 38 48 90 80 4 6 8 10	*
	高崎	MXテレビ 群馬 NHK NHK NHK NHK NHK NH NH NH NH NH NH NH NH NH NH	345678910 112	4880246802 -345555566	14880246802 5555662	14 38 48 90 80 4 6 8 10	*
	桐生	MXテレビ テレビデン T テレビデン B ビデレビ B ビリン B ビリン B ボル B ボッ B ボッ B ボッ B ボッ B ボッ B ボッ B ボッ B ボッ	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	14 61 59 55 55 85 41 55 57	14 61 53 55 53 53 41 57	14 12 10 8 6 38 4 48 80 90	*

ホスト局	マンネル 1 80 32 34 90 32 34 90 80 25 80 36 37 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	1 32 34 10 42 44 46 48 50 25 4 33 6 37	受信 13340 4244680 5043670 243636		ポ <mark>ジション</mark> 13450 34567 345670	北日本放送 NHK総合 チューリップレビ NHK教育 10 チューリップアレビ NHK教育 エ世界の 10 3 4 5 10 3 4 5 10 3 4 5 10 3 4 5 10 3 4 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	名 富山 北田本放会 デューリップテレビ 富山 北田本放会 デューリップテレビ 富山 ボーリップテレビ 京山 ボーリップテレビ 京山 ボーリップテレビ 京富山 大コーリップテレビ 和HK総か 下は NHK総か 大コーリップテレビ 和HK総か 下が 和HK総か 大コーリップテレビ のHK総か で のHK総か 大田本的 の の の の の の の の の の の の の	名 京山 本放送 所HK総合 デューリップテレビ 富山 ボーリップテレビ 富山 ボーリップテレビ 富山 ボーリップラレビ 高岡 デューリップテレビ NHK 教育 和	2	3   80   37   37   5   5   5   5   5   5   6   7   7   7   7   7   7   7   7   7	受信 表示ル  1 1 80 3 3 90 37 37 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	A   Sa   Sa   Sa   Sa   Sa   Sa   Sa
*	90 25 80 33 6 37	8 25 4 33 6 37	8 25 4 33 6 37	8 34567		NHK教育 北陸朝日 NHK総合 テレビ金沢 北陸放送 石川テレビ	NHK教育 小松 北陸朝日 NHK総合 テレビ金沢 北陸放送 石川テレビ	NHK教育	11 ★ NHK教育 11 ★ 11 ★ 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11 ★ NHK教育 小松 北陸朝日 NHK総合 テレビ金沢 46 90 48 30 ボール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11   11   11   ★	11 11 11 11 ★ NHK教育 3 40 40 11 ★ 北陸朝日 4 42 42 38 ★ NHK総合 5 44 44 80	信越放送 11 11 11 ★ NHK教育 信越放送 3 40 40 11 ★ 北陸朝日 NHK総合 5 44 44 80 NHK総合 5 44 44 80 北陸放送 元レビ金沢 北陸放送 テレビ信州 7 48 48 30
	90 37 33 90 25 80 6	8 55 57 59 9	8 557 59 11	8 34569	NHK教育 石川テレビ テレビ金沢 NHK教育 北陸朝日 NHK総合 北陸放送		七尾	七尾	20 90 80 38 11 ★ 30 20	3 90 4 80 40 38 6 11 ★ 42 30	3 3 90 4 4 80 40 40 38 6 6 11 ★ 42 42 30	3 3 3 90 4 4 4 80 5 40 40 38 6 6 6 11 ★ 7 42 42 30	NHK教育 3 3 3 90 NHK総合 4 4 4 80 長野放送 5 40 40 38 信越放送 6 6 6 11 ★ テレビ信州 7 42 42 30
*	90 39 80 11	3 39 9 11 38	3 39 9 11 38	349113	NHK教育 福井テレビ NHK総合 福井放送 福井テレビ	福井敦賀			38 80 30 11 *	47 38 4 80 59 30 6 11 <b>*</b> 61 20	47 47 38 4 4 80 59 59 30 6 6 11 ★ 61 61 20	3 47 47 38 4 4 4 80 5 59 59 30 6 6 6 6 11 ★ 7 61 61 20	長野放送 3 47 47 38 NHK総合 4 4 4 80 テレビ信州 5 59 59 30 信越放送 6 6 6 11 ★ 長野朝日 7 61 61 20
★ 見記以一覧記	80 11 90 1 25 33	6 8 12 1 25 33	6812 -2531	6811	NHK総合 福井放送 NHK教育 東海テレビ テレビ愛知	岐阜			38 80 30 11 * 20	47 38 4 80 59 30 6 11 ★ 61 20	47 47 38 4 4 80 59 59 30 6 6 11 <b>*</b> 61 61 20	3 47 47 38 4 4 4 80 5 59 59 30 6 6 6 6 11 ★ 7 61 61 20	長野放送 3 47 47 38 NHK総合 4 4 4 80 テレビ信州 5 59 59 30 信越放送 6 6 6 11 ★ 長野朝日 7 61 61 20
* (1115)	5 35 37 80 90	5 35 37 39 9	5 35 37 39 9 11	56789 <u>1</u> 1	中部日本 中京テレビ 岐阜放送 NHK総合 NHK教育 メ〜テレ				21 29 5 35 <b>*</b>	21 21 29 29 5 5 <b>*</b> 35 35 8 80	21   21   21   29   29   5   5   5   5   <b>*</b>   35   35   8   8   80	3 21 21 21 4 29 29 29 5 5 5 5 ★ 6 35 35 35 8 8 8 80	新潟テレビ21 3   21   21   21   7   7   7   7   7   7   7   7   7
*	1 25 33 5 35 37 80	1 25 35 5 35 37 39	1535579	1345678	東海テレビ テレビ知 三重日 中京テレビ 中京 京 以 HK 総 NHK 総合	大垣			90 21 29 5 \$ \$5 80 90	21 21 29 29 5 5 <b>*</b> 35 35 8 80	21 21 21 29 29 29 5 5 5 ★ 35 35 35 8 8 80	3 21 21 21 4 29 29 29 5 5 5 5 ★ 6 35 35 35 8 8 8 80	新潟テレビ213 21 21 21 テレビ新潟 4 29 29 29 新潟放送 5 5 5 5 ★ 新潟総合 6 35 35 35 NHK総合 8 8 8 80
	90	9 11	9	9	NHK教育 メ〜テレ				90 80 29 35 21	1 90 3 80 27 29 33 35 37 21	1 1 90 3 3 80 27 27 29 33 33 35 37 37 21	1 1 1 90 3 3 3 80 4 27 27 29 5 33 33 35 6 37 37 21	NHK教育 1 1 1 90 NHK総合 3 3 3 80 テレビ新潟 4 27 27 29 新潟総合 5 33 33 35 新潟テレビ21 6 37 37 21

地 域	都市名	放送	ポジション			チガヤイド	ホスト
	1	名	ラン	受信	表示	えん	旨
中部北陸	富山	北日本放送 NHK総合 チューリップテレビ 富山テレビ NHK教育	1 3 4 5 10	1 3 32 34 10	1 3 32 34 10	1 80 32 34 90	*
-	高岡	チューリップテレビ 富山テレビ NHK教育 NHK総合 北日本放送	3 4 5 6 7	42 44 46 48 50	42 44 46 48 50	32 34 90 80 1	*
	金沢	北陸朝日 NHK総合 テレビ金沢 北陸放送 石川テレビ NHK教育	3 4 5 6 7 8	543678 368	25 433 67 8	25 80 33 6 37 90	*
	小松	北陸朝日 NHK総合 テレビ金沢 北陸放送 石川テレビ NHK教育	345678	25 4 33 6 37 8	25 433 67 8	25 80 33 6 37 90	*
	七尾	石川テレビ テレビ金沢 NHK教育 北陸朝日 NHK総合 北陸放送	3456911	557 59 59 11	57 59 59 11	37 33 90 25 80 6	*
	福井	NHK教育 福井テレビ NHK総合 福井放送	3 4 9 11	3 39 9 11	3 39 9 11	90 39 80 11	*
	敦賀	福井テレビ NHK総合 福井放送 NHK教育	3 6 8 11	38 6 8 12	38 6 8 12	39 80 11 90	*
	岐阜	東 テ テ レ テ 田 京 田 京 に で の は に に の に に に に に に に に に に に に に	1 3 4 5 6 7 8 9 11	153557991	1 23 5 5 5 7 9 1 1	1 25 33 5 35 37 80 91	*
	大垣	東 テ 三 中 中 中 に に に に に に に に に に に に に	1345678911	1 25 35 55 37 39 11	1 25 5 35 37 39 11	1 25 33 5 35 37 80 90	*

地域	都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル	ホスト局
中部北陸	高山	NHK教育 アレビ総合 NHK総合 中中 三東海 京田 東 京 リ マ フ マ フ フ フ フ と で と で り で り で り で り で り で り で り で り で	2345678912	254663882 263882	254663882 263882	90 25 80 35 33 1 37	*
	中津川	テレビ愛知 NHK総レビ 中京で 中 京 京 京 京 京 日 日 日 日 日 日 日 日 三 海 日 日 ラ 一 り は は は は は は は は は り に り に り に り に り に	34567891012	25 46 68 83 12	546688302 242688302	25 80 35 11 37 5 33 1 90	*
	静岡	NHK教育 静岡第一 朝日テレビ テレビ静岡 NHK総合 静岡放送	2 3 4 5 9 11	233591	2 31 33 35 9 11	90 31 33 35 80 11	*
	清水	NHK教育 静岡第一 朝日テレビ テレビ静岡 NHK総合 静岡放送	2345911	233591	2 33 35 9 11	90 31 33 35 80 11	*
	焼津	NHK教育 静岡テレビ 朝日テレビ 東レビ 東 NHK総合 静岡放送	2 3 4 5 9 11	2 31 33 35 9 11	2 31 33 35 9 11	90 31 33 35 80 11	*
	浜松	朝日テレビ NHK総合 静岡第一 静岡放送 テレビ静岡 NHK教育	3 4 5 6 7 8	28 4 30 6 34 8	28 4 30 6 34 8	33 80 31 11 35 90	*
	富士	静岡第一 朝日テレビ テレビ静岡 放送 NHK総合 NHK教育	345678345678	27 29 39 41 52 54	27 29 39 41 54	31 33 35 11 80 90	*
	富士宮	静岡第一 朝日テレビ 京レビ静岡 静岡放送 NHK総合 NHK教育	345678	27 29 39 41 52 54	27 29 39 41 52 54	31 33 35 11 80 90	*

地域	都市名	放送局名	ポジション			チャインド	ホスト局
中部北陸	三島	NHK教育 NHK総送 朝日テレビ静 朝田デレビ 朝田 新田 新田 新田 新田		<b>受信</b> 51 55 55 55 561	表示 51 53 55 57 59 61	90 80 11 33 35 31	*
	沼津	NHK教育 NHK総合 静岡放送 朝日テレビ テレビ静岡 静岡第一	345678 345678	555556 55556 55556	51 53 55 57 59 61	90 80 11 33 35 31	*
	島田	NHK総合 NHK教育 静岡田テン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	134567	1 3 8 5 0 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 3 48 5 50 58	80 90 31 11 33 35	*
	藤枝	静岡第一 朝日テレビ 東レビ静岡 所HK総合 NHK教育	345678	24 26 38 40 42 44	24 26 38 40 42 44	31 33 35 11 80 90	*
	名古屋	東 N F N F H N F H N F H N E H E E E E E E E E E E E E E	134567891	1 9 5 5 3 5 7 9 1 3 7 0 2 4 6 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 3 5 5 3 5 3 5 7 9 1 1	105535701	*
	豊橋	三 岐 以 以 H K 教 で N H K 総 か に に に に に に に に に に に に に	3456789011	800 560 6	370246802 555662	337925 813515	*
	豊川	三岐NHK 東京 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学	3456789011	370246802 335555566	370246802 555566	37050 928 1515	*
	豊田	三岐テレビ 東京 NHK教育 NHK総 知 NHS NHK総 日 京 マ フ レ レ レ レ レ レ レ レ と り り り り り り り り り り り	3 4 5 6 7 8 9 10 11	379135791 55556	337 491 5557 550 6	33 37 25 90 80 5 1 35	*

地	都	放	ポ			<b></b> チガ	木
地域	市名	送局名	ポジション		<b>=</b> -	ヤンドネー	スト局
関西	津	東海テレビ テレビ知 NHK総本 中重テレビ 中京テレビ NHK教育 メ〜テレ	134567911	受信 15315335911	表示 1531533591	1 25 80 5 35 90 11	*
	伊勢	テレビ愛知 中京テレビ NHK教育 NHK総合 中海海テレビ ミニン メー	34567890	25 47 49 55 55 61	25 47 49 55 55 56	25 35 90 80 5 1 33 11	*
	名張	テレビ愛知 NHK教育 NHK総合 中京テレビ 三部日 中海テレビ 東海テレビ	3456789 <mark>2</mark> 3456789	50246802 555566	50246802 555566	25 90 35 13 5 1	*
	大津	NHK総合 びわ湖放送 KBS京都 毎日放送 朝田京テレビ 説売テレビ NHK教育	34567890	28 30 34 36 38 40 42 46	28 30 34 36 38 40 42 46	80 30 34 4 6 8 10 90	*
	彦根	KBS京都 NHK教育 NHK総送 毎日か湖送 朝田テレビ 関西テレビ	34567890	3555568 555568	3555568 555568	34 90 80 4 30 6 8	*
	京都	NHK総合 テレビ送 毎BS京送 朝コンテレビ 関西テンレビ 所HK教育	234567872	2943668 38012	2943668 38012	80 19 4 34 6 36 8 10 90	*
	宇治	NHK総合 毎BS放示テラテ BDD BDD BDD BDD BDD BDD BDD BDD BDD BD	234567802	29 19 34 36 80 12	2 19 4 34 66 8 10 12	80 19 43 66 80 90	*

地 域	都市名	放送局	ポジシ			チガヤインド	ホスト
		名	シ	受信	表示	ネ'	启
関西	舞鶴	テサ サ H H H H H H H B H B B B B B B D D D D U D U D D D D D D D	ポジション 3456789011	19 36 49 51 55 55 59 61	19 36 49 53 55 55 56	19 36 90 84 63 810	*
	福知山	テレビア NHK NHK	3 4 5 6 7 8 9 10 11	962046802 5555662	962046802 5555662	19 36 90 80 4 34 6 8 10	*
	大阪	NHK総合 テロロ 安田 大 安田 大 安田 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	234567802 23456802	2 19 4 34 6 36 8 10 12 28 19 31	2 19 4 36 8 10 12 28 19	80 19 434 638 10 90	*
	神戸	NHK総合 テレロ放テレ 毎カテンカ 明西テテ 関西テテレビ NHK教育		36 41 43 47 45	36 41 43 47 45	80 19 4 36 6 8 10 90	*
	神戸灘	NHK総合 テレロン 毎ン日 リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ	234568012	529 5426 5568 50 50	52 19 54 56 56 50 50	80 19 4 36 8 10 90	*
	川西	NHK総合 テレロン 毎 サリロ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ	234568012	29 19 35 37 39 41 31	29 19 35 37 39 41 31	80 19 46 86 810 90	*
	三木	NHK総合 テレビ 毎 毎 カ カ カ カ カ カ カ ラ カ ラ カ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ	2 3 4 5 6 8 10 12	44 19 34 36 38 40 42 46	44 19 34 36 38 40 42 46	80 19 4 36 6 8 10 90	*

地域	都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル	ホスト局
関西	姫路	NHK総合 テレロ放大 毎カア サリロ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ リカ	<b>ボジション</b> 23456802	50 194 568 5662 5	50 19 56 56 66 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	80 19 4 36 8 10 90	*
	明石	NHK教育 テレロン サリロン リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ リロ	2345681012	49 19 55 57 59 61 59 55 57 59 61 55 57 56 57 56 57 56 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	49 19 53 55 57 59 61 51	90 19 46 80 80	*
	加古川	NHK教育 テレビ 毎 毎 カ カ カ カ カ カ カ カ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ	23456810 12	49 193 557 51 51	49 19 55 57 59 61 51	90 19 46 80 80	*
	奈良	NHK総合 毎BS京送 明ンテテレビ 関語で 明か 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本 明本	2345678902 234567	51 19 4 34 6 36 8 55 10 12	51 19 4 34 6 36 8 55 10 12	80 19 43 63 85 10 90	*
	五条	NHK総合 毎BS京族 明ン 東 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 り ビ ビ ビ フ の の 京 の 京 の の 京 の り の り の り り り り り り り	8 9 10	55 10 12 43 19 33 45 33 45 37 41 39 45 32	43 19 33 34 35 36 37 41 39 45 32	80 19 43 66 85 50 90	*
	和歌山	NHK総合 テレビ和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ NHK教育	12 23 4 6 8 10 12	30 42 44 46 48 25	30 42 44 46 48 25	80 30 4 6 8 10 90	*
	海南	NHK総合 テレビ和歌山 毎日放送 朝田京テレビ 関売テレビ NHK教育	2346810 12	50 564 560 562 562	50 54 50 58 60 52	80 30 4 6 8 10 90	*

都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル	ホスト局
田辺	NHK総合 テレビ和歌山 毎日放送 朝日放送 関西テレビ 読売テレビ NHK教育	23468012	5555665 5555665	5648022 555665	80 30 4 6 8 10 90	*
鳥取	NHK総合 NHK教育 山陰放送 山陰中央	13456	1 3 4 22 24	1 3 4 22 24	80 90 10 34	*
	山陰中央 NHK総合 山陰放送 NHK教育	10 12	6 10 12	34 6 10 12	34 80 10 90	*
浜田	NHK総合 日本海テレビ 山陰中央 山陰放送 NHK教育	N34159	58 5 9	58 5 9	34 10 90	*
岡山	NHK教育 テレビせとうち NHK総合 瀬戸内海放送 岡山放送 西日本放送 山陽放送	11	33555591	5535 91	80 33 35 9 11	*
	テレビせどうち NHK総合 瀬戸内海放送 岡山放送 西日本放送 山陽放送	5679 11	23 5 5 5 5 9 1	23 5 25 35	23 80 33 35 9	*
	テレビせとうち 西日本放送 岡山放送 瀬戸内海放送 山陽放送 NHK教育	6 7 12	58 60 62 7 12	60 62 7 12	23 9 35 33 11 90	*
	NHK総合 西日本放送 NHK教育 テレビせとうち 山陽放送 瀬戸内海放送 岡山放送	204567®	4 19 6 21 60	4 19 6 21 60	80 90 23 11 33 35	*
広島	NHK総合 中国放送 テレビ新広島 広島ホームテレビ NHK教育 広島テレビ	3 4 5 6 7 12	3 4 31 35 7 12	3 4 31 35 7 12	80 4 31 35 90 12	*
	田   鳥   松   浜   岡   倉   津   笠     辺   取   江   田   山   岡     山   動   山   岡	日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	<b>名</b> 総和送送レレ育 レー ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ ビ	田辺	THU	NHK総和法   1   1   1   1   1   1   1   1   1

地域	都市名	放送局名	ポジション	受信	表示	チャンネル	ホスト局
中国	福山	NHK教育 テレビ新広島 NHK総合 広島ホームテレビ 中国放送 広島テレビ	3 4 5 6 7 11	3 54 5 57 7 11	3 54 5 57 7	90 31 80 35 4 12	*
	尾道	NHK総合 広島ホームテレビ テレビ新広島 NHK教育 中国放送 広島テレビ	1 3 4 7 10 12	1 24 26 7 10 12	1 24 26 7 10 12	80 35 31 90 4 12	*
	呉	NHK教育 広島ホームテレビ テレビ新広島 広島テレビ 中国放送 NHK総合	1345911	1 24 26 5 9 11	1 24 26 5 9 11	90 35 31 12 4 80	*
	山口	NHK教育 山口朝日 テレビ山口 NHK総合 山口放送	1 3 4 9 11	1 28 38 9 11	1 28 38 9 11	90 28 38 80 11	*
	徳山	NHK教育 山口朝日 テレビ山口 NHK総合 山口放送	1 3 4 9 11	1 28 38 9 11	1 28 38 9 11	90 28 38 80 11	*
	防府	NHK教育 山口朝日 テレビ山口 NHK総合 山口放送	1 3 4 9 11	1 28 38 9 11	1 28 38 9 11	90 28 38 80 11	*
	下関	山口朝日 山口放送 テレビ山口 NHK総合 NHK教育	3 4 5 6 7	21 4 33 39 41	21 4 33 39 41	28 11 38 80 90	*
	宇部	NHK教育 NHK総合 山口放送 テレビ山口 山口朝日	3 4 5 6 7	55 58 61 44 24	55 58 61 44 24	90 80 11 38 28	*
	岩国	NHK教育 テレビ山口 山口朝日 NHK総合 山口放送	1 3 4 9 11	1 22 28 9 11	1 22 28 9 11	90 38 28 80 11	*
三四国	徳島	四国放送 NHK総合 毎日放送 NHK教育 朝日放送 関西テレビ	134568	134868	1 3 4 38 6 8	1 80 4 90 6 8	*

地 域	都市	放送	ポジ			チガ ヤイ	ホス
	名	局名	ポジション	受信	表示	ンド ネル	ト局
一四国	高松	テレビせとうち 山陽放送 岡山放送 瀬戸内海放送 NHK総合 NHK教育 西日本放送	3456789	19 29 31 33 37 39 41	19 29 31 33 37 39 41	23 11 35 33 80 90 9	*
	丸亀	テレビせとうち 山陽放送 西日本放送 岡山放送 NHK教育 瀬戸内海放送 NHK総合	9456789	16 18 20 22 40 42 44	16 18 20 22 40 42 44	23 11 9 35 90 33 80	*
	松山	NHK教育 愛媛朝日 あいテレビ 愛媛放送 NHK総合 南海放送	20456 <u>0</u>	2 25 29 37 6	2 25 29 37 6 10	90 25 29 37 80 10	*
	新居浜	NHK総合 愛媛朝日 NHK教育 あいテレビ 南海放送 愛媛放送	234567 345678	2 14 4 27 6 36	2 14 4 27 6 36	80 25 90 29 10 37	*
	今治	愛媛朝日 あいテレビ NHK教育 NHK総合 南海放送 愛媛放送	345678	17 27 30 32 34 36	17 27 30 32 34 36	25 29 90 80 10 37	*
	宇和島	NHK教育 愛媛朝日 愛媛放送 あいテレビ NHK総合 南海放送	134560	1 16 32 34 6 10	1 16 32 34 6 10	90 25 37 29 80 10	*
	高知	テレビ高知 NHK総合 高知さんさん NHK教育 高知放送	34568	38 4 40 6 8	38 4 40 6 8	38 80 40 90 8	*
九州	福岡	九州朝日 NHK総合 RKB毎日 TVQ九州 NHK教育 福岡放送 テレビ西日本	1345679	1 3 4 19 6 37 9	1 3 4 19 6 37 9	1 80 4 19 90 37 9	*
	久留米	TVQ九州 NHK総合 RKB毎日 福岡放送 NHK教育 九州朝日 テレビ西日本	3456789	14 46 48 52 54 57 60	14 46 48 52 54 57 60	19 80 4 37 90 1 9	*

地	都	拉	ポ			ェガ	木
域	市名	送局	ポジション			ナインド	スト
		名	ョン	受信	表示	ネ'	启
$\overline{\mathbf{v}}$	大牟田	TVQ九州 福岡放送		19 43	19 43	19 37	
九州		NHK教育 NHK総合	5	50 53	50 53	90	
		テレビ西日本	3456789	55	55	9	
		九州朝日 RKB毎日		58 61	58 61	1 4	*
	北九州	九州朝日 TVQ九州	N3468	2 23	23 35	1 19 37	
		福岡放送 NHK総合	4	35	35 6	37 80	
		RKB毎日 テレビ西日本		6 8 10	6 8 10	4 9	*
	仁括	NHK教育	10	10	10	90	
	行橋	TVQ九州 福岡放送	3456	1 43	19 43	37	
		NHK教育 NHK総合	n 61	46	46 49	90	
		テレビ西日本 九州朝日	7	54 57	54 57	9	
	佐賀1	RKB毎日 TVQ九州	3	60	60	4 19	*
		サガテレビ NHK総合	4 5	36 38	36 38	36 80	
		NHK教育 RKB毎日	6	40 48	40 48	90	*
		福岡放送 九州朝日	9 3456789	52 57	52 57	3 <sup>7</sup>	
	佐賀2	TVQ九州	3	14	14	19	
		サガテレビ NHK総合	345678	36	36 38	36	
		NHK教育 福岡放送	7	40 52 57	40 52	90 37	
		九州朝日 熊本放送	11	5/ 11	57 11	] ]]	*
	長崎	NHK教育 NHK総合	7 3	1 3	1 3	90 80	
		長崎国際 長崎放送	4 5	25 5	25 5	25	*
		長崎文化テレビ長崎	67	27 37	27 37	27 37	
	佐世保	NHK教育 長崎国際	34567 23458	2	2 17	90 25	
		長崎文化テレビ長崎	4	31 35	31 35	27	
		NHK総合	8	8	8	27 37 80 5	
	諫早	長崎放送 長崎国際		20	20	25	*
		長崎文化 テレビ長崎	5	20 24 42	24 42	37	
		NHK教育 NHK総合	67	45 47 49	45 47 49	27 37 90 80 5	
	熊本	長崎放送 NHK教育	3456782345	2	2	90	*
		熊本朝日 熊本県民 テレビ熊本	3	16 22 34	16 22 34	16 22 34	
		NHK総合	9	34	34 9	80	
		熊本放送	11	9	11	11	*

地 域	都市名	放送	ポジション			チガヤイ	ホス-
	冶	名名	ション	受信	表示	ネル	局
九州	八代	NHK教育 熊本朝日 熊本県民 テレビ熊本 NHK総合 熊本放送	23459 11	26 22 34 9 11	2 16 22 34 9 11	90 16 22 34 80 11	*
	大分	NHK総合 大分朝日 大分放送 テレビ大分 NHK教育	3 4 5 6 12	34 56 12	3 24 5 36 12	80 24 5 36 90	*
	別府	NHK総合 大分朝日 大分放送 テレビ大分 NHK教育	3 4 5 6 12	34 56 22	3 24 5 36 12	80 24 5 36 90	*
	中津	大分朝日 テレビ大分 NHK教育 NHK総合 大分放送	3 4 5 6 7	562 17 358 558 12 358 12	56 12 17 37 45 48 51 35	24 36 90 80 5	*
	宮崎	テレビ宮崎 NHK総合 宮崎放送 NHK教育	3 8 10 12 3 8 10 12	35 8 10 12	35 10 12 35	35 80 10 90	*
	都城	テレビ宮崎 NHK総合 宮崎放送 NHK教育		35 8 10 12	10 12	10 90 35 80 10 90	*
	延岡	NHK教育 テレビ宮崎 NHK総合 宮崎放送	2346	29 4 6	2 39 4 6	90 35 80 10	*
	鹿児島	南日本放送 NHK総合 鹿児島読売 NHK教育 鹿児島放送 鹿児島テレビ	2346 -34567	1 30 5 32 38 17	1 30 5 32 38 17	1 80 30 90 32 38	*
	阿久根	鹿児島読売 鹿児島放送 鹿児島テレビ NHK総合 南日本放送 NHK教育	3 4 5 8 10 12	235 8 12	23 35 8 10 12	30 32 38 80 1 90	*
	鹿屋	NHK教育 鹿児島読売 NHK総合 鹿児島放送 南日本放送 鹿児島テレビ	1012 234567 238	254763	25 4 31 6 33	90 30 80 32 1 38	*
	沖縄	NHK総合 琉球朝日 沖縄テレビ 琉球放送 NHK教育	2 8 10 12	28 8 10 12	2 28 8 10 12	80 28 8 10 90	*

# 電子番組表(Gガイド)を表示するためのデータを取得しよう///

# 

● ご購入時の状態では、電子番組表(Gガイド)は表示されません。電子番組表(Gガイド)を使うには、電子番組表(Gガイド)データの取得が必要です。

#### [電子番組表の画面例]



## お知らせ)

#### 電子番組表 (Gガイド) データの受信について

- お住まいの地域や電波が弱いなどの受信状態、本機を設置した時間帯、気象条件により、電子番組表(Gガイド)の一部またはすべてのデータが受信できない場合があります。
- 一部のデータが損われている場合は、完全にデータが 受信されるまでに1日程度かかる場合があります。
- ■電子番組表 (Gガイド)のデータ取得には、本機の電源を切っておく必要があります。受信時刻の10分以上前に本機の電源を「切」にしてください。
- 電子番組表(Gガイド)に放送内容が表示される放送 局は、地域ごとに決められています。設定した地域 に記載されていない放送局は、映像が受信できる場 合でも、電子番組表(Gガイド)に放送内容は表示さ れません。地域番号一覧表でご確認ください。
- 設定されているホスト局を変更したときは、電子番組表 (Gガイド) データがクリアされます。
- ケーブルテレビを受信して電子番組表(Gガイド)を で使用になる場合については、76ページの補足説 明をご覧ください。

#### 電子番組表 (Gガイド) データ取得中の電源操作について

● 電源が「切」の状態でも、電子番組表(Gガイド)データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表(Gガイド)データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押してください。(取得中の電子番組表(Gガイド)データは破棄されます。)

#### 操作開始

- **↑ チャンネルの設定は、お済みですか** チャンネルを設定し直したい場合は**39~40** ページをご覧ください。
- 2 本機の時計合わせは、お済みですか 本機の時計を合わせ直したい場合は**41**ページ をご覧ください。

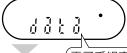
電子番組表(Gガイド)のデータを取得します。

- **3** 電子番組表(Gガイド)データの送信時刻を確認する 「電子番組表 (Gガイド)データの送信時刻」 (**66**ページ) をご覧ください。
- ▲ データの取得準備をする

確認した送信時刻の10分以上前に本機の電源 を切ってください。

#### データの取得開始

送信時刻になるとデータを自動的に受信します。(データ受信中は、本体から動作音がします。)



電子番組表(Gガイド)データの 受信中は、本体表示部が「data」 の表示になります。

#### データの取得完了

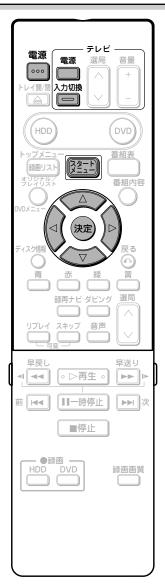
本体表示部の「data」表示が消えたら、 電子番組表(Gガイド)をお使いになれます。

**5** リモコンの を押し、電子番組表 (Gガイド) を表示する

# 電子番組表(Gガイド)データの取得時間を変更するとき //////

# 

● ホスト局側の都合などで送信時刻が66 ページの表以外の時刻に変更されたとき は、手動で電子番組表 (Gガイド) データの 取得時間を設定することができます。



#### 操作開始

- ① リモコンのテレビ を押して、テレビの電源を入れる
  - ② リモコンのテレビ を押し、テレビの 入力を本機を接続した入力に切り換える
- 電源
  リモコンの ○・・・ 、または本体の ○・・ を
  押し、本機の電源を入れる
- 3 スタート を押す

■ スタートメニュー画面が表示されます。

#### [テレビ画面]









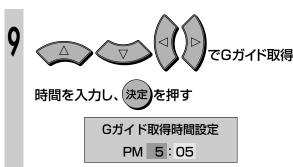


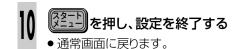
手動CH設定 地域設定











● 電子番組表(Gガイド)をお使いになるには、電子番組表(Gガイド)を表示するためのデータ取得(63ページ)を行ってください。

#### 国 新知らせ

- 手動設定した時刻に電子番組表 (Gガイド)を取得すると、設定は「自動」になります。
- ●地域設定を行うと、設定は「自動」になります。
- 送信時刻が変更されたときのみ設定します。通常は 「自動」で使用してください。

次ページへつづく ▶▶▶

# 電子番組表 (Gガイド)データの取得時間を変更するとき (つづき) ///

#### 電子番組表 (Gガイド) データの送信時刻

● 送信時刻や送信回数、ホスト局は、変更されることがあります。最新の放送時刻については、(株)インタラクティブ・ プログラム・ガイドのホームページをご覧ください。(http://www.ipg.co.jp)

地域	ホスト局	電		 ガイド) デー	夕の送信時	 刻
北海道	HBC(北海道放送)	7:05	11:05	15:05	17:05	24:30
青森	ATV (青森テレビ)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
秋田	AKT(秋田テレビ)	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
岩手	IBC (アイ・ビー・シー岩手放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮城	TBC (東北放送)	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山形	TUY (テレビユー山形)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福島	TUF(テレビユー福島)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
新潟	BSN (新潟放送)	5:05	11:05	14:35	17:35	24:30
関東	TBS (東京放送)	5:05	11:05	14:30	18:30	24:30
静岡	SBS (静岡放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
山梨	UTY(テレビ山梨)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
長野	SBC (信越放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福井	FTB (福井テレビ)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
富山	TUT(チューリップテレビ)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
石川	MRO(北陸放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
中部	CBC (中部日本放送)	5:35	11:05	14:35	17:00	24:30
関西·徳島	MBS (毎日放送)	6:05	11:05	14:35	17:35	25:45
岡山·香川	RSK (山陽放送)	5:05	11:05	14:35	17:00	24:30
広島	RCC(中国放送)	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鳥取·島根	BSS(山陰放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
丘	TYS (テレビ山口)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
愛媛	ITV (あいテレビ)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
高知	KUTV (テレビ高知)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
福岡	RKB(アール・ケー・ビー毎日放送)	6:05	11:05	14:35	17:00	24:30
長崎	NBC (長崎放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
大分	OBS (大分放送)	5:05	11:05	14:35	17:05	24:30
宮崎	MRT (宮崎放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
熊本	RKK(熊本放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
鹿児島	MBC(南日本放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30
沖縄	RBC (琉球放送)	6:05	11:05	14:35	17:05	24:30

(2005年12月現在)

# ディスクについて

# ディスクの基本を知ろう



■ ここでは、HDD と DVD について説明します。

HDD(ハードディスク)やDVDに録画し	た
番組の構成について	68
HDD (ハードディスク) について	69
本機で使えるディスクについて	70
● 本機で使えるディスク	70
DVDについて	
● ディスクの種類とフォーマットについて	
● 推奨ディスク	
● 新品のディスクを使う前に(初期化)	73
● 他のDVDプレーヤーで再生するときは	
(ファイナライズ)	73
使用上のご注意	74

# HDD (ハードディスク) やDVDに録画した番組の構成について //

#### ● 録画した内容の構成

HDD(ハードディスク)やDVDに録画した番組は、「タイトル(録画した番組)」という単位でディスクに記録されます。タイトルは、さらに「チャプター(章)」という単位で構成されています。

- ◆ HDD、DVD-RW/-Rに録画した場合は、1回の録画が 1タイトルとなり、自動で10分ごとにチャプターが区切られます。(オートチャプター設定を10分に設定した 場合)
- DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。(ディスクによって構成が異なる場合があります。)
- 音楽用CDでは、ディスクをトラックという単位で分けています。一般的には1曲が1つのトラックに対応していますが、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。

#### ● DVDビデオについて

DVDビデオにはいろいろな機能があり、つぎのような マークでパッケージに表記されています。

音声トラック数

2)) 1:英 語(オリジナル)ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド 2:日本語(吹 替)ドルビーデジタル・5.1chサラウンド

画面サイズ

**16:9 LB** シネマスコーブ サイズ

リージョン番号

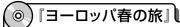
N T S C 日本市場向

収録時間

約166分

字幕

2 1:日本語字幕 2:日本語吹替用字幕



#### イタリア編(タイトルA)

花-フィレンツェ- 水ベニス- 永遠-ローマ- (チャブター1) (チャブター2) (チャブター3)

#### ドイツ編 (タイトルB)

城-ノイシュバンシュタイン-(チャプタ=1) (チャプタ=2) タイトルA

チャプター1 チャプター2 チャプター3

タイトルB

チャプター1 チャプター2

これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

・タイトル = 話

タイトル

リスト

- チャプター = 章
- チャプターマークを付ける = しおりをはさむ
- タイトルリスト = もくじ

チャプターマーク

ヨーロッパ春の旅』

もくじ・・・・・ 第1話 イタリア編

第3章 <sub>永遠・ローマ・</sub> 第2話 ドイツ編

 イタリア編

第1話

(第1話全体)

タイトル

第1章花・フィレンツェ・

チャプター (第1章全体)

チャプターマーク (しおり)とチャプターマークの間がひとつのチャプター(章)です。

#### ● 取り扱い上のご注意

本機の設置場所や取り扱いに十分な配慮が不足しますと、次のような症状が発生します。

- HDDが故障する
- HDDに録画した内容が損なわれる
- 動作が中断する
- ノイズが記録される

上記のようなことを避けるため、以下のことを守ってください。

#### 次の場所には置かないでください。

- ◆本体後面の冷却用ファンや通風口をふさぐような狭いところ
- 傾いたところ (水平に置いてください)
- 振動の激しいところ(振動や衝撃は与えないでください)
- 湿度の高いところ
- 温度差の激しいところ

温度差の激しいところに設置すると、「つゆつき(結露)」が起こる場合があります。本機の内部につゆつきが起こったままお使いになると、HDDに傷が付いて故障の原因になります。室内の温度変化は、毎時10℃以内に保つことをおすすめします。

#### 電源が入っているときは次の点にご注意ください。

- 電源プラグをコンセントから抜かない
- ◆ 本機を設置してある場所のブレーカーを落とさない
- ●本機を移動させない

本機を移動させるときはかならず電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

#### 寒いところ (温度の低い場所) で で使用になる場合

電源を「入」にした後、HDDの準備が完了するまでは、放送視聴のみの動作となります。録画、録画リストの表示、録画番組の再生はできません。HDDの準備ができるまでお待ちください。

#### エラーメッセージが表示されたら

マイコンをリセットしても下記のようなエラーメッセージが表示される場合は、HDDの故障が考えられます。 HDDが故障した場合、ご自身でHDDを交換することはできません。お買いあげの販売店、またはもよりの「シャープ修理相談センター」(2.操作編)158ページ)にご連絡ください。

※ 本機をご自身で分解すると、保証が無効になります。※ 録画した内容の修復はできません。



#### 停電になったら

- ●録画中、または録画予約中に停電になると、録画中の 内容が損なわれることがあります。
- 再生中に停電になると、再生中の内容が損なわれる ことがあります。

#### 大切な録画は

● HDDが故障すると、HDDに録画した内容が失われる ことがあります。 大切な内容は、DVD-RW/-Rに保存 しておくことをおすすめします。

HDDの故障による録画・録音内容の損失など万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

#### 本機で使えるディスク

ディ	′スクの種類	(必ず[for	<b>録画と再生ができるディスク</b> (必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをお使いください。)					
			DVD	-RW		DVD-R		
			DV	D		DVD		
ディスクの特長			R W	XM		R 4.7		
録画フォーマット		VRフ	オーマット	ビデオフォーマット		ビデオフォーマット		
12c	m 片面 1 層 m 両面 1 層 m 片面 1 層		0	0		0		
繰り返し録画			0		O*1	×		
追加録画			0		O*1	○*2		
ディスクのバージ	ョン	Ver.1.1	CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.1/2× Ver.1.2/4×	Ver.1.1	CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.1/2× Ver.1.2/4×	Ver.2.0 Ver.2.0/4× Ver.2.0/8×		
外部機器を使ってデ	録画可能	×	0		×	×		
ジタル放送をDVD	1回だけ録画可能	×	0		X	×		
に録画する場合	録画禁止	×	×		X	×		
外部機器を使ってデジタ	録画可能	$\circ$	0		0	0		
ル放送をHDDに録画し、	1回だけ録画可能	×	○移動(ムーブ)		X	×		
DVDにダビングする場合	録画禁止	×	X		X	×		
新品のディスクを	使うとき	VRフォー 初期化が	·マットで 必要です。		ォーマットで 必要です。	初期化の必要はありません。		
再初期化			0		$\circ$	×		
プレイリスト作成			0		X	X		
本機で録画したりの機器で再生する			でのみ再生が	ナライズ処理をするこ		本機で録画後にファイナライズ処理をすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。		

上の表に記載のロゴマークがディスクレーベル面に入った、JIS規格に合格したディスクをご使用ください。規格外のディスクを使用された場合には、再生の保証はいたしかねます。また、再生できても、画質・音質の保証はいたしかねます。

- ※1 ファイナライズ処理をすると、録画ができなくなります。 (ファイナライズ解除をすると、再び録画ができるようになります。)
- ※2 ディスクに空き容量がある限り、録画ができます。ただし、ファイナライズ処理をすると以降の録画ができなくなります。(ファイナライズ解除はできません。)
- ※3 ファイナライズ処理が必要な場合もあります。
  - DVD-RW対応のDVDプレーヤーには、下記の表示が付いています。

**RW** これは、DVDレコーダーでVR(ビデオレコーディング)フォーマット記録されたDVD-RW が再生できる機能を示しています。

- DVD-RW (CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。
- DVDプレーヤーによっては再生できないものも あります。
- 移動(ムーブ): HDDに録画した「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組をDVDへダビングする場合は、CPRM対応のDVD-RW(VRフォーマット)ディスクを使用してください。ダビングしたときはダビング元のタイトルはDVDへの移動(HDDの録画内容は消去)となります。(DVDに録画した「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組は、HDDへダビングできません。)
- CPRM対応のDVD-Rを使用しても本機が使用できるのはビデオフォーマットのみです。(デジタル放送は録画できません。)

#### ファイナライズ後のディスクについて

DVD-RW (VRフォーマット)を ファイナライズしても…	<b>→</b> 録画が行えます。
DVD-RW (ビデオフォーマット) または DVD-Rをファイナライズすると…	<b>再生専用のディスク</b> トになります。 (録画は行えません。)

ディスクの				
種類	再生だけができるディスク			
	DVDビデオ		音楽用CD	CD-RW/CD-R
再生できる	VIDEO VIDEO	DVD+RW/DVD+R	COMPACT COMPAC	COMPACT COMPAC
録画 フォーマット	ビデオフォーマット	ビデオフォーマット (ファイナライズ済みのディスク)	音楽用CD フォーマット	音楽用CD フォーマット
リージョン 番号	2またはALL			
ディスク盤 の大きさ	12cm∠8cm	12cm片面1層	12cmと8cm	12cm∠8cm
再生できる 内容	音声+映像 (動画)	音声+映像 (動画)	音声	音声

#### ● 録画・再生できないディスク

次のディスクは、本機で録画・再生はできません。再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

DVD-RAM、ビデオCD、CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVDオーディオ、DVD-R(VRフォーマット)、その他、特殊な形のディスク(♡ハート型や○六角形のディスクなど)

#### ● 再生できないディスク

本機で再生できるディスクでも、次のような場合はまったく再生できないか、正常な再生ができないことがあります。

#### DVD (DVD-RW/-R, DVD+RW/+R)

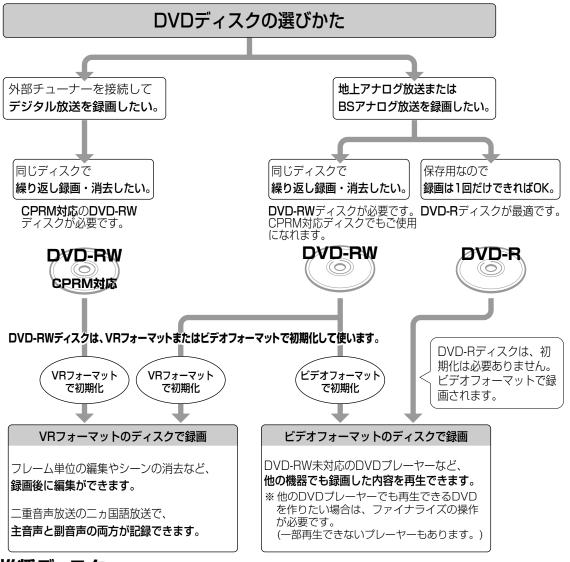
- DVD+RW/+Rディスクは記録状態によっては、再生できない場合があります。
- PAL方式のディスク(海外で製造されたディスク)
- 無許諾のディスク(海賊版のディスク)
- 業務用のディスク
- ビデオフォーマットのディスクに静止画 (JPEGファイル)と動画が混在しているディスク
- ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

#### CD(音楽用CD、CD-RW/-R)

- 著作権保護を目的とした信号 (コピーコントロール信号) の入ったCDは再生できない場合があります。
   本製品は、CD (コンパクトディスク) 規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。
- ファイナライズされていないディスク
- 音楽用CDフォーマット以外のフォーマット(JPEGファイル形式やMP3ファイル形式など)のデータが記録されたディスク
- 音楽や静止画 (JPEGファイル) が混在したディスク
- ディスクの記録状態やディスク自体の状態によっては、 再生できません。
- ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

#### |ディスクの種類とフォーマットについて

● DVD-RW/-Rディスクとフォーマットの種類を、お使いになる目的に合わせてお選びください。



#### 推奨ディスク

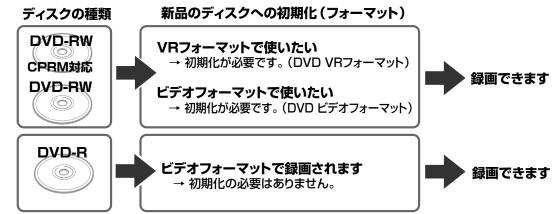
- ディスクによっては本機の性能を十分に発揮できない場合がありますので、本機との相性が確認されている次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。
- DVD-R ×4 日立マクセル
- DVD-R ×8 三菱化学メディア
- DVD-RW ×2 TDK
- DVD-RW ×4 日本ビクター(JVC)

#### きお知らせ

- 上記推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスク ごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- 外部チューナーなどと接続して、デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組を録画するときは、CPRM 対応のDVD-RWディスクを使用してください。

#### | 新品のディスクを使う前に(初期化)

● 新品のディスクを使うときは、録画をする前に「初期化」という操作が必要です。



#### DVD-RWを使うとき

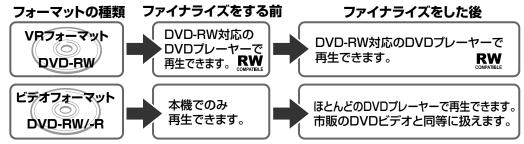
- 初めに「初期化」という操作を行い、録画をするための準備をします。初期化をするときに、録画フォーマット(VRフォーマットまたはビデオフォーマット)を選びます。初期化のしかたについては、2. 操作編 140ページをご覧ください。
- 録画したディスクを新品同様に使いたいときは、もう 一度初期化します。
- ※初期化すると、録画した内容はすべて消去されます。

#### DVD-Rを使うとき

- 新品のDVD-Rを使うときは、「初期化」の操作は必要ありません。
- ◆ CPRM対応のDVD-Rディスクを使用しても、本機で使用できる録画フォーマットは「ビデオフォーマット」のみです。(デジタル放送は録画できません。)

#### l他のDVDプレーヤーで再生するときは(ファイナライズ)

● 録画した後に「ファイナライズ」という操作をすると、他のDVDプレーヤーでも再生できる(互換性のある)ディスクができあがります。



● ファイナライズのしかたについては 2. 操作編 141ページをご覧ください。

#### DVD-RWに録画したとき

- DVD-RWにビデオフォーマットで録画したときは、「ファイナライズ」という操作を行います。ファイナライズをすることによって、本機で録画したディスクを他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。(再生できない機器もあります。)
- DVD-RWにVRフォーマットで録画したときは、DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生してください。ファイナライズをしなくても再生できます。DVD-RW対応のDVDプレーヤーでも再生できないときは、ファイナライズをしてください。

DVD-RW(CPRM対応)に録画した「1回だけ録画可能(コピーワンス)」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。

#### DVD-Rに録画したとき

● ファイナライズをすると、市販のDVDビデオと同じように扱うことができ、ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。(再生できない機器もあります。)

#### ディスク(DVD・CD)の取り扱い上のご注意

#### 取り扱いはていねいに

● 記録面 (再生面) には手を触れないでください。



● ディスクに紙やシールを貼らないでください。



#### ディスク(DVD·CD)のお手入れについて

- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、映像や音声の 乱れの原因になります。また、録画が途中で止まって しまう場合があります。ディスクはいつもきれいにし ておきましょう。
- ディスクの汚れを落とすときは、柔らかい布でディスクの中心から外の方向へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で拭いた後、さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。



ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、 ディスクを傷めることがありますので使わないでくだ さい。

#### クリーニングディスクは使わないでください

- レンズにゴミやほこりがたまると、映像や音声が乱れる場合があります。修理は、お買いあげの販売店または「シャープ修理相談センター」(2.操作編 158ページ)にご依頼ください。
- 市販されているクリーニングディスクは、絶対に使用しないでください。レンズが破損する恐れがあります。

#### ディスク(DVD·CD)の保存のしかた

ケースの中に入れ、立てて保存してください。



● 直射日光の当たるところや熱器具などのそば、湿気の 多いところは避けてください。



● 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。



● ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。



#### 節電について

●使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。 また旅行などで長期間で使用にならないときは、安全 のため必ず電源プラグをコンセントから抜いておきま しょう。

# その他



■ ここでは、接続や設定に関する補足的な説明 をしています。

接続に関する補足説明	76
● アンテナとの接続に関する補足説明	
● テレビとの接続に関する補足説明	76
● 外部機器との接続に関する補足説明	77
총리	70

#### | アンテナとの接続に関する補足説明

● アンテナ線がF型コネクターのついていない同軸ケーブルのときは、先端を加工してアンテナ線接続プラグ(別売品または市販品)を取り付けます。

#### 同軸ケーブルの先端加工のしかた

アミ線や芯線の長さは、取り付ける機器の説明書で確認してください。

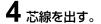
1 黒い被覆にすじを 入れ、切り取る。



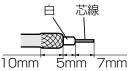
2 アミ線を折り返す。



3 芯線に傷が付か ないように、白い 被覆を切り取る。



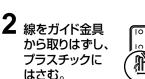




#### アンテナ線接続プラグの取り付け例

アンテナ線接続プラグ部品番号: QPLGF0129GEZZ 流通コード: 003 524 0968

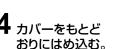
1 ツメを外側に ひらき、カバーを はずす。





① ガイド金具から とりはずす ② プラスチック部の 満に はさむ

3 同軸ケーブルの 先端をガイド金具 に巻き付ける。







#### テレビとの接続に関する補足説明

■ ここでは本機とテレビを接続したときの補足説明をします。

#### ● 映像が乱れたり雑音が聞こえる場合は

- ◆本機とテレビを接続しているコード類をアンテナ線と 一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに 画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となること があります。
- 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音などを避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。
- ●「プログレッシブ」を「入」に設定しているときは、 DVDの再生映像が乱れて見える場合があります。そ のようなときは、「スタートメニュー」ー「初期設定」ー 「再生」ー「プログレッシブ」を「切」に設定し直してく ださい。(**[2. 操作編]127**ページ)

#### ● テレビのオートワイド機能が働かないときは

● コンポーネント映像(色差)入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は働きません。

#### ケーブルテレビを受信して電子番組表 (Gガイド)をご使用になる場合について

- ケーブルテレビを受信しているときは、電子番組表 (Gガイド) データが受信できない場合があります。 ケーブルテレビ側で放送局の電波を改変せずに再送信している場合は、電子番組表 (Gガイド) が利用できます。 ケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ケーブルテレビ局より電子番組表(Gガイド)データも 送信されている場合は、次のように操作してください。む住まいの地域にもっとも近い地域番号を地域設 定で入力する。
  - ②手動CH設定で、放送が映るようにチャンネルを設定する。
  - ※ホームターミナルなどを本機の外部入力端子へ接続して使用する場合は、電子番組表 (Gガイド) データは受信できません。

#### ● 映像が映らないときは

● D-コンポーネント変換ケーブル・音声コードの接続 (26ページ)をした場合、テレビによってはコンポーネント入力端子の切換え(メニュー設定やスイッチの切換えなど)が必要なものがあります。お使いのテレビの取扱説明書にしたがって操作してください。

#### | 外部機器との接続に関する補足説明

■ ここでは本機と外部機器を接続したときの補足説明をします。

#### ● ビデオデッキを接続していて、テレビ の映りが悪いときは

● ビデオデッキなどを中継してアンテナ線を接続する と、テレビの映りが悪くなる場合があります。そのとき は、市販のブースターをご使用ください。

#### ● ビデオデッキからの映像を正常に録画 できないときは

● 市販のビデオソフトなど、コピー防止機能の入った テープを再生すると、コピー防止機能の働きにより本 機では録画 (正常な録画) ができません。

# 本機に接続したビデオデッキの再生映像が見られないときは

◆本機を使用(再生や録画)しているときは、接続した ビデオデッキで再生しているビデオの映像が見られま せん。接続したビデオデッキからの映像を見るとき は、本機の録画や再生を停止してからビデオデッキを 接続している外部入力に切り換えてご覧ください。

#### ● ディスクの再生時に音声が正常に聞こ えないときは

● オーディオ機器と接続したときは、「スタートメニュー」-「初期設定」-「再生」-「音声出力」-「DRC」の設定を「切」にすることをおすすめします。
「入」に設定すると、ディスク再生時に音声が正常に聞こえない場合があります。([2. 操作編] 126ページ)

#### 「デジタル音声出力設定」の各項目の設定について

市販の光デジタルケーブルや同軸デジタルケーブルを使ってオーディオ機器と接続したときは、接続するプロセッサーやアンプ、オーディオ機器の種類に応じて、スタートメニューの「初期設定」(2. 操作編) **126**ページ)で次の設定を行ってください。

設定する項目		接続する機器		選ぶ内容 DVD 再生時
「スタートメニュー」-	「ダウン	96kHz に対応してい	ない機器	[48kHz]
「初期設定」 –	サンプリング」	96kHzに対応している機器		[96kHz] *
「再生」一	「ドルビー	ドルビーデジタル	内蔵している	「ストリーム」
「音声出力」	デジタル」	(5.1ch) デコーダー	内蔵していない	[PCM]
		2ch オーディオ機器		[PCM]
	[DTS]	DTS 対応アンプ		入
		2ch オーディオ機器		「切」

正しく設定されていないと、正常な音声が出力されません。

- HDD 再生時も同様の出力となります。
- ※「96kHz」に設定した場合、コピー禁止されたディスクを再生したときはデジタル音声は出力されません。

#### ●「外部入力接続」と「TVアスペクト」の設定について

市販のS映像コードを使用して外部機器と接続したときは、次の設定を行ってください。

設定する項目	接続する機器	選ぶ内容
外部機器をS映像コードで接続したとき	「S 映像入力」	「スタートメニュー」 - 「初期設定」 - 「接続・表示」 - 「外部入力接続」 - 「L1(後面)」または「L2(前面)」で設定し直します。(2.操作編 129ページ)

※工場出荷時設定は「L1(前面)」、「L2(後面)」ともに「映像入力」に設定されています。

接続したテレビの画面サイズに応じて、次の設定を行ってください。

設定する項目		接続する機器	選ぶ内容
テレビのタイプ設定	通常(4:3)テレビ	「4:3レターボックス」	「スタートメニュー」 – 「初期設定」 –
(画面サイズ設定)	通常(4:3)テレビ	「4:3パンスキャン」	「再生」- 「TV アスペクト」で設定し
	ワイド (16:9) テレビ	「16:9ワイドテレビ」	直します。(2. 操作編) 125 ページ)

英数字	ページ	か行	
2chオーディオ	30	乾電池	34
BS/CSデジタルチューナー	33	共聴 (共同) 受信システム	18
BS/CSチューナー内蔵テレビ	20、21、32	ケーブルテレビボックス	22
D1/D2映像出力端子	26、27	ケーブルテレビをご覧になるときは	38、46
DTSデジタルサラウンド対応プロ	1セッサー	<del>-</del> /	
・アンプ	31	<u>さ行</u>	
D-コンポーネント変換ケーブル	26	再生だけができるディスク	71
D映像ケーブル	27	再生できないディスク	71
F型コネクター(F接栓)		自動時刻修正CH (チャンネル)	42
Gガイド	38、48、63	自動時刻修正機能	42
Gコード予約		受信チャンネル	38
GCNコードー覧表	51	手動CH設定画面	44
S映像出力端子	14、25	手動CH設定(チャンネル)	44
S映像コード	25	+- <b>4</b> =	
UHFアンテナ		た行	
UHFアンテナ (地上デジタル)	19	地域設定(チャンネル設定)	39
VHFアンテナ	18	地域設定一覧表	53
VHF/UHF/BS混合		地上デジタルチューナー内蔵テレビ	19
VHF/UHF/BS分波器	20	チャンネルスキップ (VHF/UHF)	44
VHF/UHFアンテナから入力端子	<sup>z</sup> 15	チャンネル表示	44
VHF/UHFテレビへ出力端子	15	テレビを操作するボタン	35
あ行		電源の入れかた・切りかた	36
		電源プラグ	34
アンテナ線(ケーブル)	16	電子番組表 (Gガイド)	63
アンテナ線接続プラグの取り付け		同軸ケーブルの先端加工	76
映像・音声コード		同軸デジタル音声出力端子	31
映像、音声出力端子		時計合わせ	41
オーディオ機器	30	ドルビーデジタル対応プロセッサー・ア	ンプ 31
音声出力端子	14,30		

# な行

入出力端子	14
は行	
光デジタル音声出力端子	31
ビデオデッキ	28
ファイナライズ後のディスク	70、73
付属品	З
分波器	17
ポジション (VHF/UHF)	44、46
ホスト局	50
ホームターミナル	23、76
ま行	
メーカー指定番号	35
ら行	
リモコン	34
リモコン受光部	34
リモコンの操作範囲	34
録画・再生できないディスク	71
録画した内容の構成	68
録画と再生ができるディスク	70

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

012

0120 - 078 - 178

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は

東日本相談室 TEL **043 - 351 - 1821** 西日本相談室 TEL **06 - 6792 - 1582**  FAX **043 - 299 - 8280** FAX **06 - 6792 - 5993** 

《受付時間》 月曜~土曜:午前9時~午後6時 日曜・祝日:午前10時~午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は・・

2. 操作編 158ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

# シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地